



Serie 1492
IEC-Reihenklemmen



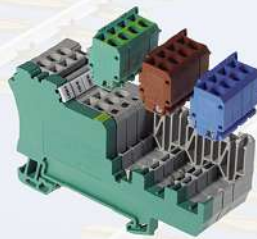
Wählen Sie Ihre Verbindung

Serie 1492 IEC Reihenklemmen

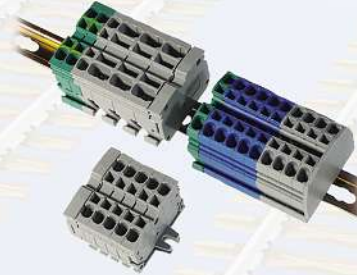
Mit diesen Neuheiten fahren Sie noch besser:



1492-Fast Track™ Printer.
Mit Tintenstrahl-Technologie für
dauerhaftes, schnelles und klares
Beschriften (Seite 82)



Neue Federkraft-Initiatorenklemmen
mit Einsteck-Klemmen, die
sich automatisch beim Einklinken
verbinden (Seite 48-49)



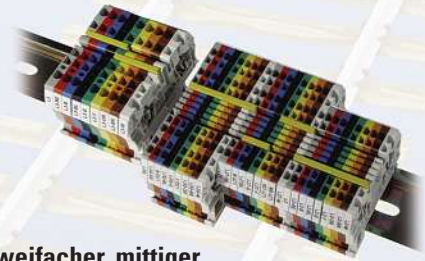
Federkraft-Miniklemmen.
Erhältlich in Ausführungen für DIN-
Schienenmontage und für
Wandmontage (Seite 36-38)



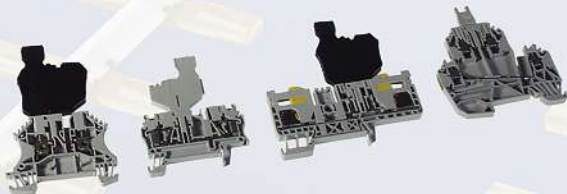
Spannungsverteiler-Klemmen
mit Querverbindung für ver-
schiedene Durchgangsklem-
men (Seiten 43-44)



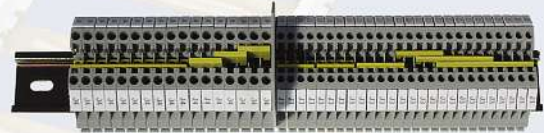
Neue, einfach zu installierende,
fingersichere Querverbinder
(Abschnitt 1492-J)



Zweifacher, mittiger
Querverbinderkanal bei 1492-L2, L2T, L2O,
und L3 Klemmen (Seiten 39-40).



Stecker für Trenn-, Sicherungs- und Komponentenklemmen.
Drei verschiedene Steckertypen für die Steckerklemmen
1492-J, K und L (Seite 79)



Dreifacher Querverbinderkanal für schraubenlose
Querverbinder bei Klemmen 1492-J3 und J4 (Seite 7)



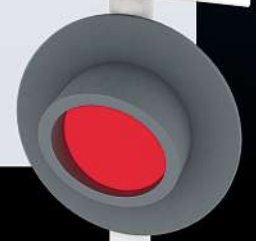
Klare und übersichtliche Markierungssysteme
(Abschnitt 1492-J)



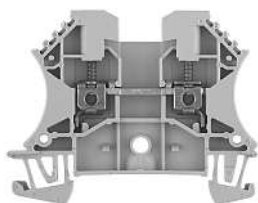
Aufschnappbare Kabelmarkierer, geeignet für Fast Track
Printer (Seite 80)



Durchgangsklemmen
mit gleichem Profil für
Leiterquerschnitte von
2.5 mm² bis 10 mm²
(Seiten 7-8)

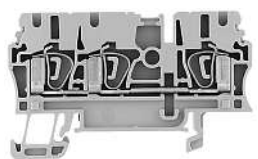


Schraubtechnik-Reihenklennen



• Miniklennen	Seite 5
• Durchgangsklennen	Seite 7
• Platz sparende Durchgangsklennen	Seite 10
• Doppelstockklennen	Seite 12
• Spezial-Durchgangsklennen	Seite 13
• Durchgangsklennen mit Steckkontakt	Seite 15
• Initiatoren-Einspeiseklennen	Seite 16
• Schutzleiterklennen	Seite 17
• Trennklennen	Seite 23
• Stecker-Trennklennen	Seite 24
• Doppelstock-Stecker-Trennklennen	Seite 27
• Komponentenklennen	Seite 29
• Thermoelementklennen	Seite 31
• Sicherungsklennen	Seite 32
• Durchgangsklennen mit Steckanschluss	Seite 33

Federkraft-Reihenklennen



• Miniklennen	Seite 36
• Durchgangsklennen	Seite 39
• Spannungsverteiler-Klennen	Seite 44
• Doppelstockklennen	Seite 45
• Spezial-Doppelstockklennen	Seite 47
• Initiatorenklennen	Seite 48
• Schutzleiterklennen	Seite 50
• Trennklennen	Seite 57
• Stecker-Trennklennen und Verteiler-Reihenklennen	Seite 58
• Komponentenklennen	Seite 59
• Sicherungsklennen	Seite 61
• Durchgangsklennen mit Steckanschluss	Seite 62

Schneid-Klemm-Technik-Reihenklennen (IDC)



• Durchgangsklennen	Seite 64
• Schutzleiterklennen	Seite 66
• Messer- und Stecker-Trennklennen	Seite 68
• Doppelstock- und Elektronikkomponentenklennen	Seite 69
• Hybridklennen	Seite 70

Vorzugstypen

Diese Produkte werden am häufigsten bestellt und sind darum normalerweise am Lager vorrätig. Vorzugstypen werden durch eine blaue Katalog-Nummer hervorgehoben.



Zubehör und Technische Daten

• DIN-Schienen	Seite 72
• Abschlusswände	Seite 73
• Arretierstücke/Trennwände/Steckwände	Seite 75
• Verbindungskämme	Seite 76
• Steckverbinder, Teststecker und Sensor-Verbindungsblöcke	Seite 78
• Prüfsteckerbuchsen, Prüfstecker und Prüfadapter	Seite 78
• Allgemeines Zubehör	Seite 79
• Beschriftungs- und Markierungssysteme	Seite 80
• Technische Daten	Seite 84

Vorzugstypen

Diese Produkte werden am häufigsten bestellt und sind darum normalerweise am Lager vorrätig. Vorzugstypen werden durch eine blaue Katalog-Nummer hervorgehoben.

Die Schraubreihenklemmen von Allen-Bradley sind zur Erfüllung der Anforderungen einer oder mehrerer Zulassungsstellen ausgelegt. Die meisten Produkte wurden zudem in Übereinstimmung mit weiteren Normen getestet. Es folgt eine Auflistung der Zulassungsstellen und Normen, die auf Allen-Bradley Schraubreihenklemmen zutreffen. Informationen zu spezifischen Zulassungen und Einstufungen sind der jeweiligen Produktbeschreibung zu entnehmen.



(Underwriters Laboratories) — Geräte in diesem Katalog mit diesen Einstufungen wurden von Underwriters Laboratories getestet und erfüllen die Anforderungen einer oder mehrerer der folgenden US-amerikanischen Normen:

- UL 467 — Grounding and Bonding Equipment
- UL 486E — Equipment Wiring Terminals for Use with Aluminum and/or Copper Conductors
- UL 1059 — Standard for Terminal Blocks

UL-Referenzdateien E34648, E40735, E65138, E113724, E160646



(Underwriters Laboratories) — Geräte in diesem Katalog mit diesen Einstufungen wurden von Underwriters Laboratories getestet und erfüllen die Anforderungen der folgenden kanadischen Norm:

- CSA 22.2 No. 158 — Terminal Blocks

UL-Referenzdatei E40735



(Canadian Standards Association) — Geräte in diesem Katalog mit dieser Einstufungen wurden von Canadian Standards Association getestet und erfüllen die Anforderungen der folgenden kanadischen Norm:

- CSA 22.2 No. 158 — Terminal Blocks

CSA-Referenzdateien LR14074, LR67896, and 220124



In diesem Katalog aufgeführte Reihenklemmen erfüllen die Anforderungen der von der EU festgelegten Niederspannungs-Richtlinien. Geräte wurden getestet und entsprechen einer oder mehreren der folgenden europäischen Normen:

- EN 60947-1 — Low Voltage Switchgear and Controlgear: General Rules
- EN 60947-7-1 — Low Voltage Switchgear and Controlgear: Terminal Blocks for Copper Conductors
- EN 60947-7-2 — Low Voltage Switchgear and Controlgear: Protective Conductor Terminal Blocks for Copper Conductors
- EN 60947-7-3 — Low Voltage Switchgear and Controlgear: Safety Requirements for Fuse Terminal Blocks



EEx e II — In diesem Katalog aufgeführte Geräte besitzen die Einstufungen "EEx e II" und erfüllen die folgenden europäischen Normen gemäss DEMKO oder KEMA, einer Zulassungsstelle für die Europäische Union:

- EN 50014 — Electrical Apparatus for Potentially Explosive Atmospheres — General Requirements
- EN 50019 — Electrical Apparatus for Potentially Explosive Atmospheres — Increased Safety "e"

Für eine Kopie des Zertifikats wenden Sie sich bitte an Ihre Allen-Bradley Verkaufsstelle.

EEx e II — Viele der 1492-J, 1492-K, 1492-L, und 1492-W Reihenklemmen dieses Auswahlkatalogs erfüllen die nachfolgenden Kanadischen Normen gemäss Underwriters Laboratories:

- E79-0-95 — Electrical Apparatus for Explosive Atmospheres — Part 0 — General Requirements
- E79-7-95 — Electrical Apparatus for Explosive Atmospheres — Part 7 — Increased Safety "e"

Diese Produkte sind geeignet für Class I, Zone 1 Hazardous Locations. UL-Referenzdatei E187022. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre Allen-Bradley Verkaufsstelle.

AEx e II — In diesem Auswahlkatalog aufgeführte Reihenklemmen mit einer "AEx e II" Einstufung erfüllen die folgenden USA-Normen gemäss Underwriters Laboratories:

- UL 2279 — Standard for Electrical Equipment for Use in Class I, Zone 0, 1, and 2 Hazardous (Classified) Locations

Diese Produkte sind geeignet für Class I, Zone 1 Hazardous Locations. UL-Referenzdatei E187022. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre Allen-Bradley Verkaufsstelle.

Lloyd's Register — Viele der 1492-J, 1492-K, 1492-L, und 1492-W Reihenklemmen dieses Auswahlkatalogs sind zugelassen für den Einsatz in Marine-, Offshore- und Industrie-Anwendungen gemäss folgender Norm:

- Lloyd's Register Test Specification No. 1:1996

Für eine Kopie des Zertifikats wenden Sie sich bitte an Ihre Allen-Bradley Verkaufsstelle

Material- und Konstruktionsmerkmale (1492-J und 1492-W)

Reihenklemmen der Serie 1492 sind konzipiert für hohe Sicherheit, einfache Installation und maximale Robustheit. Sie zeichnen sich aus durch:

- Legierungen mit hohem Kupferanteil für vorzügliche Leitfähigkeit
- Verzinnete Klemmen und Zink chromatierte Stahlschrauben für eine hohe Korrosionsbeständigkeit (Klemmen der Serie 1492-W besitzen vernickelte Klemmen und Schrauben aus rostfreiem Stahl)
- Allseitig geführte Drahteinführungen für einfaches Anschliessen
- Fingersichere Gehäuse verhindern ein unabsichtliches Berühren der stromführenden Teile
- Internationale Zulassungen für einen weltweiten Einsatz
- Die DIN-Schienen-Montage ermöglicht die Anordnung der Reihenklemmen im gleichen Kanal wie die Schütze, Starter, Relais und weiterer Steuerungsgeräte
- Gehäuse aus selbstlöschendem Polyamid 6.6 mit einer Entflammbarkeits-Einstufung UL 94 V0. (Reihenklemmen der Serie 1492-W besitzen eine Einstufung UL 94 V2)
- Geöffnete Anschlussklemmen für schnelles Verdrahten



Allen-Bradley IEC-Reihenklemmen...

hochwertige Produkte für den Weltmarkt

Allen-Bradley IEC-Reihenklemmen der Serie 1492-J bieten viele Vorzüge und sind für Industrie-Einsätze speziell gut geeignet. Hohe Funktionalität, weltweite Einsatzmöglichkeiten, fingersichere Konstruktion und kostengünstige Anwendungen - typische merkmale der Allen-Bradley Serie 1492-J.

Schraubtechnik-Reihenklemmen Serie 1492 mit breiter Produktpalette

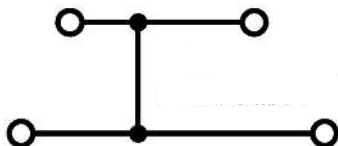
Die Familie der IEC-Reihenklemmen umfasst ein breites Spektrum von Klemmentypen, von der allgemeinen Durchgangsklemme für die Steuerverdrahtung bis zu speziellen Schutzleiter- und Isolationsklemmen. Bei uns finden Sie ebenfalls Thermoelementklemmen, die für temperaturabhängige Steuerungsanwendungen konzipiert sind.

Das Angebot innerhalb der Schraubtechnik-Reihenklemmen Serie 1492 umfasst folgende Klemmentypen:

- **Durchgangsklemmen**, für Leiterquerschnitte von 0.2...70 mm² (#30...2/0 AWG)
- **Schutzleiterklemmen**, zur Erdung eines Stromkreises über DIN-Schienen
- **Miniklemmen** für Anwendungen bei knappen Platzverhältnissen
- **Doppelstockklemmen** zur Verdoppelung der Verdrahtungsdichte
- **Multi-Leiter-Klemmen**, die eine Aufteilung oder ein Zusammenführen von Steuerstromkreisen ermöglichen
- **Initiatorenklemmen** zur Koordination von dreidrähtigen Sensorgruppen
- **Trennklemmen** zur Unterbrechung des Stromkreises während Messungen und bei der Fehlersuche
- **Sicherungsklemmen**, mit oder ohne Anzeige von durchgebrannten Sicherungen für einfachen, integrierten Überstromschutz
- **Elektrische Komponentenklemmen**, die das Einfügen von fixen Komponenten in den Steuerstromkreis ermöglichen. Das Angebot umfasst Widerstände, Dioden, Schutzbeschaltungs-Glieder und Verbindungsstege

Verbindungsklemme (Kat.-Nr. 1492-JD3C)

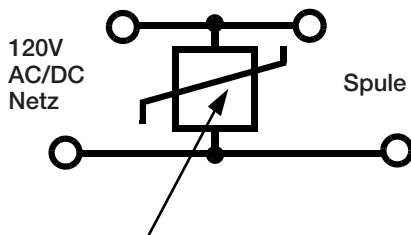
Klemme mit einem Verbindungsstege zwischen der oberen und unteren Ebene, so dass eine Verbindung zu allen vier Anschlusspunkten hergestellt ist.



Vierpolige Verbindungsklemme

Schutzbeschaltungs-Klemme (Kat.-Nr. 1492-JD3SS)

Ermöglicht auf einfache Weise die Schutzbeschaltung von Relais, Schützen und weiteren magnetisch angetriebenen Komponenten in einem Steuerstromkreis



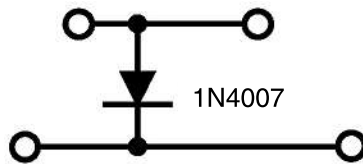
Schutzbeschaltungsglied (MOV)

- **Returnklemmen** mit beiden Anschlusspunkten auf der gleichen Seite der Klemme, so dass sie direkt an eine Gehäusewand montiert werden können
- **Stecker-Trennklemmen** ermöglichen die Anwendung von entfernbaren Einsätzen in Steuerstromkreisen. Die Einsätze sind erhältlich als Trennstecker, Sicherungsstecker und Komponentenstecker, der verschiedene elektrische Komponenten aufnehmen kann
- **Thermoelementklemmen** (Typ B, E, J, K, N, S, T) für Anwendungen zur Temperatursteuerung
- Zur Kennzeichnung stehen eine breite Auswahl an aufsnapppbaren **Markierungsmöglichkeiten** zur Verfügung
- Mehrpoliger isolierter **Querverbinder** das einfache Zusammenführen von Steuerstromkreisen

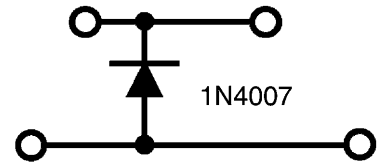
Diodenklemme

(Kat.-Nr. 1492-JD3DF, 1492-JD3DR)

Klemme mit einer Diode 1N4007 zwischen der oberen und unteren Ebene. Dieser Klemmentyp ist besonders nützlich in Niederspannungs-Gleichstromkreisen für Richtung und Entstörung.



Kat.-Nr. 1492-JD3DF

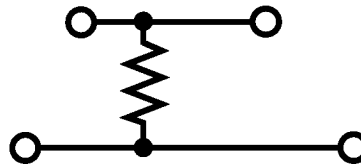


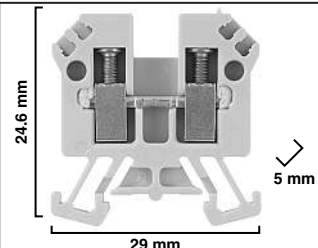
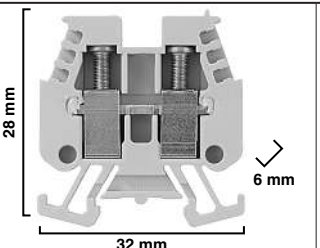
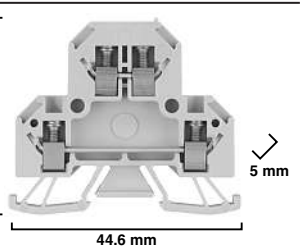



Kat.-Nr. 1492-JD3DR

Widerstandsklemme

(Kat.-Nr. 1492-JD3RB..., JD3RC001)

Ermöglicht den Einsatz eines Widerstandes von 10 Ω...4.75 MΩ in einem Steuerstromkreis

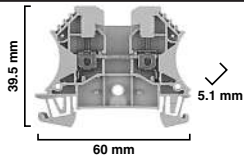
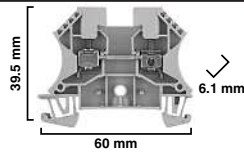
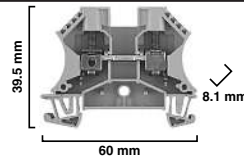


	1492-WM3				1492-WM4				1492-WMD1		
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.											
	29 mm				32 mm				44.6 mm		
Technische Daten	<i>Mini-Durchgangsklemme</i>				<i>Mini-Durchgangsklemme</i>				<i>Mini-Doppelstockklemme</i>		
Zulassungen		EEx e II	CSA	IEC		EEx e II	CSA	IEC		CSA	IEC
Bemessungsspannung	300V AC/DC	420V AC/DC	300V AC/DC	500V AC/DC	300V AC/DC	420V AC/DC	300V AC/DC	500V AC/DC	300V AC/DC	300V AC/DC	500V AC/DC
Bemessungsstrom	15 A	24 A	15 A	24 A	20 A	32 A	20 A	32 A	15 A	15 A	17.5 A
Anschlussquerschnitt	#30... #14 AWG	2.5 mm ²	#22... #14 AWG	0.5... 2.5 mm ²	#22... #12 AWG	4.0 mm ²	#22... #12 AWG	0.5... 4.0 mm ²	#22... #16 AWG	#22... #16 AWG	0.5... 1.5 mm ²
Abisolierlänge	6 mm				10 mm				9 mm		
Anzugsdrehmoment	0.5 Nm				0.6 Nm				0.5 Nm		
Klemmen pro Meter	200 pro Meter				166 pro Meter				200 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-40...+90 °C				-40...+90 °C				-40...+90 °C		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.		VE		Kat.-Nr.		VE		Kat.-Nr.		VE
Farbe:	Grau	1492-WM3	50	1492-WM4	50	1492-WMD1	50	1492-WMD1-RE	50	1492-WMD1-B	50
	Rot	1492-WM3-RE	50	1492-WM4-RE	50	1492-WMD1-RE	50	1492-WMD1-RE	50	1492-WMD1-B	50
	Blau	1492-WM3-B	50	1492-WM4-B	50	1492-WMD1-B	50	1492-WMD1-B	50	1492-WMD1-B	50
	Schwarz	1492-WM3-BL	50	1492-WM4-BL	50	1492-WMD1-BL	50	1492-WMD1-BL	50	1492-WMD1-BL	50
	Grün	1492-WM3-G	50	1492-WM4-G	50	1492-WMD1-G	50	1492-WMD1-G	50	1492-WMD1-G	50
	Gelb	1492-WM3-Y	50	1492-WM4-Y	50	1492-WMD1-Y	50	1492-WMD1-Y	50	1492-WMD1-Y	50
	Orange	1492-WM3-OR	50	1492-WM4-OR	50	1492-WMD1-OR	50	1492-WMD1-OR	50	1492-WMD1-OR	50
	Braun	1492-WM3-BR	50	1492-WM4-BR	50	1492-WMD1-BR	50	1492-WMD1-BR	50	1492-WMD1-BR	50
	Weiss	1492-WM3-W	50	1492-WM4-W	50	1492-WMD1-W	50	1492-WMD1-W	50	1492-WMD1-W	50
Zubehör	Kat.-Nr.		VE		Kat.-Nr.		VE		Kat.-Nr.		VE
Montageschienen: symmetrisch, Mini-DIN, Stahl, 1 m	1492-DR3		5	1492-DR3	5	1492-DR3	5	1492-DR3	5	1492-DR3	5
Abschlusswand	1492-EBM3		50	1492-EBM4	50	1492-EBMD1	50	1492-EBMD1	50	1492-EBMD1	50
Arretierstücke: Schraubenloses Mini-Arretierstück	1492-ERL15		20	1492-ERL15	20	1492-ERL15	20	1492-ERL15	20	1492-ERL15	20
Mini-DIN-Endarretierstück — Normalbetrieb	1492-EAJ15		50	1492-EAJ15	50	1492-EAJ15	50	1492-EAJ15	50	1492-EAJ15	50
Querverbindungen: Isolierte, seitliche Querverbindung	1492-SJM5-10 (10-polig)		10	1492-N42 (2-polig) 1492-SJ6-10 (10-polig)	50 10	—	—	—	—	—	—
Seitl. Querverb. — 12-polig isoliert	—		—	—	—	1492-SJMD5-12	10	1492-SJMD5-12	10	1492-SJMD5-12	10
Verbindungskamm — 50-polig	—		—	1492-CJD6-50	5	—	—	—	—	—	—
Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJM5-10		10	1492-CJD6-10	10	—	—	—	—	—	—
Verbindungskamm — 5-polig	—		—	1492-CJD6-5	10	—	—	—	—	—	—
Verbindungskamm — 4-polig	—		—	1492-CJD6-4	10	—	—	—	—	—	—
Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJM5-3		10	1492-CJD6-3	10	—	—	—	—	—	—
Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJM5-2		10	1492-CJD6-2	10	—	—	—	—	—	—
Verbindungsglaschen	1492-CJL5		10	1492-CJL6	10	—	—	—	—	—	—
Weiteres Zubehör: Trennwand	1492-PPM3		50	1492-PPM3	50	1492-PPMD1	50	1492-PPMD1	50	1492-PPMD1	50
Prüfstecker	—		—	1492-TP28	10	—	—	—	—	—	—
Prüfadapter	1492-TA285		10	1492-TA40	10	—	—	—	—	—	—
Elektrisches Warnschild (4-polig)	—		—	1492-EWPP6-4	10	—	—	—	—	—	—
Bezeichnungsmaterial: Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-MS5X5 (80/Karte)		5	1492-MS6X9 (80/Karte)	5	1492-MS5X5 (80/Karte)	5	1492-MS5X5 (80/Karte)	5	1492-MS5X5 (80/Karte)	5
Individuelles Markierungsschild (Einzelne Zeichen)	1492-MP5* (100/Karte)		5	1492-MP* (10/Ast)	10	1492-MP5* (100/Karte)	5	1492-MP5* (100/Karte)	5	1492-MP5* (100/Karte)	5

* Kat.-Nr. ist unvollständig. Siehe Seiten 81 und 82.

	1492-WMG3		1492-WMG4		
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.					
	Mini-Schutzleiterklemme		Mini-Schutzleiterklemme		
Technische Daten					
Zulassungen	IEC				IEC
Bemessungsspannung	—		—		—
Bemessungsstrom	Erdung		Erdung		—
Anschlussquerschnitt	#14 AWG (2.5 mm ²)		#22... #12 AWG	#22... #12 AWG	0.5... 4.0 mm ²
Abisolierlänge	8 mm		10 mm		—
Anzugsdrehmoment	0.7 Nm		0.6 Nm		—
Klemmen pro Meter	166 pro Meter		166 pro Meter		—
Umgebungstemperatur	—		-40...+90 °C		—
Reihenklemmen		Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Farbe:	Metallisch	1492-WMG3	50	—	—
	Grün/Gelb	—	—	1492-WMG4	10
Zubehör		Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Montageschienen:					
symmetrisch, Mini-DIN, Stahl, 1 m		1492-DR3	5	1492-DR3	5
Arretierstücke:					
Schraubenloses Mini-Arretierstück		—	—	1492-ERL15	20
Mini-DIN-Endarretierstück — Normalbetrieb		—	—	1492-EAJ15	50
Weiteres Zubehör:					
Trennwand		1492-PPM3	50	1492-PPM3	50
Bezeichnungsmaterial:					
Einschnappbares Bezeichnungsschild		—	—	1492-MS6X9 (80/Karte)	5
Individuelles Markierungsschild (Einzelne Zeichen)		—	—	1492-MP* (10/Ast)	10

* Kat.-Nr. ist unvollständig. Siehe Seiten 81 und 82.

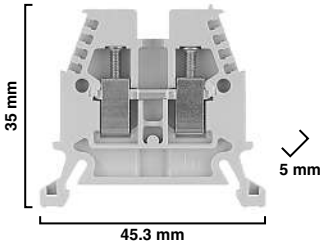
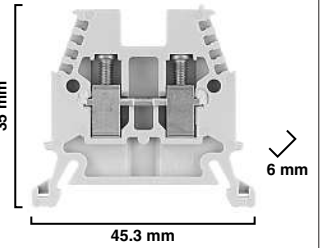
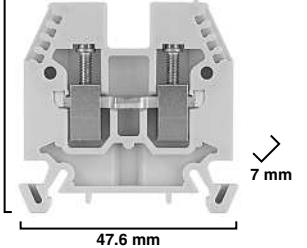
	1492-J3				1492-J4				1492-J6			
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.												
Technische Daten	Durchgangsklemme				Durchgangsklemme				Durchgangsklemme			
Zulassungen		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II
Bemessungsspannung	600V AC/DC		800V AC/DC	550V AC/DC	600V AC/DC		800V AC/DC	750V AC/DC	600V AC/DC		800V AC/DC	550V AC/DC
Bemessungsstrom	25 A	20 A	24 A	21 A	35 A	32 A	28 A	28 A	50 A	41 A	36 A	36 A
Anschlussquerschnitt	30... 12 AWG	26... 12 AWG	2.5 mm ²	2.5 mm ² (20... 14 AWG)	22... 10 AWG	4 mm ²	4 mm ² (20... 12 AWG)	4 mm ² (20... 12 AWG)	20... 8 AWG	6 mm ²	6 mm ² (20... 10 AWG)	6 mm ² (20... 10 AWG)
Abisolierlänge	10 mm				10 mm				12 mm			
Anzugsdrehmoment	0.4...0.8 Nm				0.5...1.0 Nm				0.8...1.4 Nm			
Klemmen pro Meter	196 pro Meter				163 pro Meter				123 pro Meter			
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C				50...+120 °C				-50...+120 °C			
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE				
Farbe:	Grau	1492-J3	100	1492-J4	100	1492-J6	100	1492-J3-RE	100			
	Rot	1492-J3-RE	100	1492-J4-RE	100	1492-J6-RE	100	1492-J3-B	100			
	Blau	1492-J3-B	100	1492-J4-B	100	1492-J6-B	100	1492-J3-BL	100			
	Schwarz	1492-J3-BL	100	1492-J4-BL	100	1492-J6-BL	100	1492-J3-G	100			
	Grün	1492-J3-G	100	1492-J4-G	100	1492-J6-G	100	1492-J3-Y	100			
	Gelb	1492-J3-Y	100	1492-J4-Y	100	1492-J6-Y	100	1492-J3-OR	100			
	Orange	1492-J3-OR	100	1492-J4-OR	100	1492-J6-OR	100	1492-J3-BR	100			
	Braun	1492-J3-BR	100	1492-J4-BR	100	1492-J6-BR	100	1492-J3-W	100			
	Weiss	1492-J3-W	100	1492-J4-W	100	1492-J6-W	100					
Zubehör	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE				
Montageschienen:												
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10	199-DR1	10	199-DR1	10	199-DR1	10				
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10	1492-DR5	10	1492-DR5	10	1492-DR5	10				
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2	1492-DR6	2	1492-DR6	2	1492-DR6	2				
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2	1492-DR7	2	1492-DR7	2	1492-DR7	2				
Abschlusswand:												
Grau	1492-EBJ3	50	1492-EBJ3	50	1492-EBJ3	50	1492-EBJ3	50				
Blau	1492-EBJ3-B	50	1492-EBJ3-B	50	1492-EBJ3-B	50	1492-EBJ3-B	50				
Gelb	1492-EBJ3-Y	50	1492-EBJ3-Y	50	1492-EBJ3-Y	50	1492-EBJ3-Y	50				
Arretierstücke:												
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20				
DIN-Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100				
DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50				
Querverbindungen:*												
Schraub-Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJJ5-10	20	1492-CJJ6-10	20	1492-CJJ8-10	20	1492-CJJ8-10	20				
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJJ5-4	50	1492-CJJ6-4	50	1492-CJJ8-4	50	1492-CJJ8-4	50				
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJJ5-3	50	1492-CJJ6-3	50	1492-CJJ8-3	50	1492-CJJ8-3	50				
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJJ5-2	50	1492-CJJ6-2	50	1492-CJJ8-2	50	1492-CJJ8-2	50				
Steckbarer Verbindungskamm — 50-polig	1492-CJLJ5-50	10	1492-CJLJ6-41 (41-polig)	10	—	—	—	—				
Steckbarer Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJLJ5-10	20	1492-CJLJ6-10	20	—	—	—	—				
Steckbarer Verbindungskamm — 9-polig	1492-CJLJ5-9	20	—	—	—	—	—	—				
Steckbarer Verbindungskamm — 8-polig	1492-CJLJ5-8	20	—	—	—	—	—	—				
Steckbarer Verbindungskamm — 7-polig	1492-CJLJ5-7	20	—	—	—	—	—	—				
Steckbarer Verbindungskamm — 6-polig	1492-CJLJ5-6	20	—	—	—	—	—	—				
Steckbarer Verbindungskamm — 5-polig	1492-CJLJ5-5	20	—	—	—	—	—	—				
Steckbarer Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJLJ5-4	60	1492-CJLJ6-4	60	—	—	—	—				
Steckbarer Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJLJ5-3	60	1492-CJLJ6-3	60	—	—	—	—				
Steckbarer Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJLJ5-2	60	1492-CJLJ6-2	60	—	—	—	—				
Isolierte, seiti. Querverb. — 24-polig	1492-SJ5B-24	50	—	—	—	—	—	—				
Isolierte, seiti. Querverb. — 10-polig	1492-SJ5B-10	50	—	—	—	—	—	—				
Schraubtechnik-Ausklinkerwerkzeug	1492-T1	1	1492-T1	1	1492-T1	1	1492-T1	1				
Weiteres Zubehör:												
Trennwand	1492-EBJ16	20	1492-EBJ16	20	1492-EBJ16	20	1492-EBJ16	20				
Prüfadapter	1492-TPS23	20	1492-TPS23L	50	1492-TPS23L	50	1492-TPS23L	50				
Prüfstecker	1492-TP23	20	1492-TP23	20	1492-TP23	20	1492-TP23	20				
Prüfstecker (stapelbar)	1492-TPJ5	25	1492-TPJ6	25	—	—	—	—				
Elektrisches Warnschild	1492-EWPJ5	25	1492-EWPJ5	25	1492-EWPJ8	50	1492-EWPJ8	50				
Gruppenschildträger	1492-GM35	25	1492-GM35	25	1492-GM35	25	1492-GM35	25				
Bezeichnungsmaterial:												
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X12 (144/Karte)	5	1492-M6X12 (120/Karte)	5	1492-M7X12 (108/Karte)	5	1492-M8X12 (108/Karte)	5				
	1492-M5X5 (200/Karte)	5	1492-M6X5 (200/Karte)	5	1492-M8X5 (160/Karte)	5	1492-M8X5 (160/Karte)	5				

* Die Verwendung von Querverbindern kann die einzuhaltenden Abstände und die Leistungen verändern. Siehe Seite 77 für nähere Angaben.

	1492-J10			1492-J16			1492-J35											
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.																		
	60 mm			60 mm			60 mm											
Technische Daten	<i>Durchgangsklemme</i>						<i>Durchgangsklemme</i>											
Zulassungen		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II						
Bemessungsspannung	600V AC/DC			1000V AC/DC			550V AC/DC			600V AC/DC			750V AC/DC					
Bemessungsstrom	65 A			57 A			50 A			85 A			76 A					
Anschlussquerschnitt	16... 6 AWG			10 mm ² (16... 8 AWG)			14... 6 AWG			16 mm ² (16... 6 AWG)			16 mm ² (16... 6 AWG)					
Abisolierlänge	12 mm						16 mm						18 mm					
Anzugsdrehmoment	1.2...2.4 Nm						2.0...4.0 Nm						2.5...5.0 Nm					
Klemmen pro Meter	100 pro Meter						83 pro Meter						62 pro Meter					
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C						-50...+120 °C						-50...+120 °C					
Reihenklemmen			Kat.-Nr.	VE			Kat.-Nr.	VE			Kat.-Nr.	VE						
Farbe:	Grau		1492-J10	50		1492-J16	50				1492-J35	40						
	Rot		1492-J10-RE	50		1492-J16-RE	50				—	—						
	Blau		1492-J10-B	50		1492-J16-B	50				1492-J35-B	40						
	Schwarz		1492-J10-BL	50		1492-J16-BL	50				—	—						
	Grün		1492-J10-G	50		1492-J16-G	50				—	—						
	Gelb		1492-J10-Y	50		1492-J16-Y	50				1492-J35-Y	40						
	Orange		1492-J10-OR	50		1492-J16-OR	50				—	—						
	Braun		1492-J10-BR	50		1492-J16-BR	50				—	—						
	Weiss		1492-J10-W	50		1492-J16-W	50				—	—						
Zubehör			Kat.-Nr.	VE			Kat.-Nr.	VE			Kat.-Nr.	VE						
Montageschienen:																		
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m			199-DR1	10			199-DR1	10			199-DR1	10						
DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Stahl, 1 m			199-DR4	5			199-DR4	5			199-DR4	5						
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m			1492-DR5	10			1492-DR5	10			1492-DR5	10						
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m			1492-DR6	2			1492-DR6	2			1492-DR6	2						
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m			1492-DR7	2			1492-DR7	2			1492-DR7	2						
DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Kupfer, 1 m			1492-DR8	5			1492-DR8	5			1492-DR8	5						
DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Stahl, geschlitzt, 1 m			1492-DR9	5			1492-DR9	5			1492-DR9	5						
Abschlusswand:	Grau		1492-EBJ3	50		1492-EBJ16	20				1492-EBJ16	20						
	Blau		1492-EBJ3-B	50		1492-EBJ16-B	20				1492-EBJ16-B	20						
	Gelb		1492-EBJ3-Y	50		1492-EBJ16-Y	20				1492-EBJ16-Y	20						
Arretierstücke:																		
Schraubenloses Arretierstück			1492-ERL35	20			—	—			—	—						
DIN-Schiene — Normale Beanspruchung			1492-EAJ35	100			—	—			—	—						
DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung			1492-EAHJ35	50			1492-EAHJ35	50			1492-EAHJ35	50						
Querverbindungen:																		
Schraub-Verbindungskamm — 10-polig			1492-CJJ10-10	20			1492-CJJ12-10	10			1492-CJJ16-10	10						
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig			1492-CJJ10-4	50			1492-CJJ12-4	20			1492-CJJ16-4	20						
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig			1492-CJJ10-3	50			1492-CJJ12-3	20			1492-CJJ16-3	20						
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig			1492-CJJ10-2	50			1492-CJJ12-2	20			1492-CJJ16-2	20						
Schraubtechnik-Ausklinkwerkzeug			1492-T1	1			1492-T1	1			1492-T1	1						
Weiteres Zubehör:																		
Trennwand			1492-EBJ16	20			1492-PPJD3	20			1492-PPJD3	20						
Prüfadapter			1492-TPS23L	50			1492-TPS4L	50			1492-TPS4L	50						
Prüfstecker			1492-TP23	20			1492-TP40	20			1492-TP40	20						
Elektrisches Warnschild			1492-EWPJ8	50			1492-EWPJ12	50			1492-EWPJ12	50						
Gruppenschildträger			1492-GM35	25			1492-GM35	25			1492-GM35	25						
Bezeichnungsmaterial:																		
Einschnappbares Bezeichnungsschild			1492-M7X12 (108/Karte)	5			1492-M7X12 (108/Karte)	5			1492-M7X12 (108/Karte)	5						
Einschnappbares Bezeichnungsschild			1492-M5X5 (200/Karte)	5			1492-M5X5 (200/Karte)	5			1492-M5X5 (200/Karte)	5						

	1492-J50			1492-J70			
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.							
	63.3 mm			78.8 mm			
73.4 mm			75 mm				
18.5 mm			20.5 mm				
Technische Daten	Durchgangsklemme			Durchgangsklemme			
Zulassungen		CSA	IEC		CSA	IEC	EEEx e II
Bemessungsspannung	600V AC/DC		1000V AC/DC	600V AC/DC		1000V AC/DC	In Vorbereitung
Bemessungsstrom	150 A		150 A	175 A		192 A	
Anschlussquerschnitt	6...1/0 AWG		50 mm ²	8...2/0 AWG		70 mm ²	
Abisolierlänge	(24 mm)			22 mm			
Anzugsdrehmoment	2.0...6.0 Nm			6.0...10.0 Nm			
Klemmen pro Meter	54 pro Meter			48 pro Meter			
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C			
Reihenklemmen		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Farbe:	Grau	1492-J50	10	1492-J70	10		
	Blau	1492-J50-B	10	1492-J70-B	10		
Zubehör		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Montageschienen:							
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m		199-DR1	10	199-DR1	10		
DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Stahl, 1 m		199-DR4	5	199-DR4	5		
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR5	10	1492-DR5	10		
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR6	2	1492-DR6	2		
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m		1492-DR7	2	1492-DR7	2		
DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Kupfer, 1 m		1492-DR8	5	1492-DR8	5		
DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Stahl, geschlitzt, 1 m		1492-DR9	5	1492-DR9	5		
Abschlusswand		nicht notwendig	—	nicht notwendig	—		
Endanker:							
DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung		1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50		
Querverbindungen:							
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig		1492-CJJ18-4	10	1492-CJJ20-4	5		
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig		1492-CJJ18-3	10	1492-CJJ20-3	5		
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig		1492-CJJ18-2	10	1492-CJJ20-2	5		
Weiteres Zubehör:							
Steuerstromkreis-Abgriff*		—	—	1492-J70A	10		
Elektrisches Warnschild		1492-EW PJ18	50	1492-EW PJ18	50		
Gruppenschildträger		1492-GM35	25	1492-GM35	25		
Bezeichnungsmaterial:							
Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M7X12 (108/Karte)	5	1492-M7X12 (108/Karte)	5		
Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M5X5 (200/Karte)	5	1492-M5X5 (200/Karte)	5		

* Hilfsverbindung zu J70, erlaubt einen zusätzlichen Anschluss eines 4 mm² (12 AWG) Leiters

	1492-W3				1492-W4				1492-W6				
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.													
	Technische Daten				Technische Daten				Technische Daten				
	<i>Durchgangsklemme</i>				<i>Durchgangsklemme</i>				<i>Durchgangsklemme</i>				
Zulassungen		EEx e II	CSA	IEC		EEx e II	CSA	IEC		EEx e II	CSA	IEC	
Bemessungsspannung	600V AC/DC	550V AC/DC	600V AC/DC	800V AC/DC	600V AC/DC	550V AC/DC	600V AC/DC	800V AC/DC	600V AC/DC	550V AC/DC	600V AC/DC	800V AC/DC	
Bemessungsstrom	20 A	24 A	20 A	24 A	30 A	32 A	30 A	32 A	40 A	41 A	40 A	41 A	
Anschlussquerschnitt	#30... #14 AWG	2.5 mm ²	#22... #14 AWG	0.5... 2.5 mm ²	#22... #10 AWG	4.0 mm ²	#22... #10 AWG	0.5... 4.0 mm ²	#22... #10 AWG	6.0 mm ²	#22... #10 AWG	0.5... 6.0 mm ²	
Abisolierlänge	10 mm				9 mm				12 mm				
Anzugsdrehmoment	0.6 Nm				0.6 Nm				0.7 Nm				
Klemmen pro Meter	200 pro Meter				166 pro Meter				142 pro Meter				
Umgebungstemperatur	-40...+90 °C				-40...+90 °C				-40...+90 °C				
Reihenklemmen		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Farbe:	Grau	1492-W3	50		1492-W4	50		1492-W6	50		1492-W6	50	
	Rot	1492-W3-RE	50		1492-W4-RE	50		1492-W6-RE	50		1492-W6-RE	50	
	Blau	1492-W3-B	50		1492-W4-B	50		1492-W6-B	50		1492-W6-B	50	
	Schwarz	1492-W3-BL	50		1492-W4-BL	50		1492-W6-BL	50		1492-W6-BL	50	
	Grün	1492-W3-G	50		1492-W4-G	50		1492-W6-G	50		1492-W6-G	50	
	Gelb	1492-W3-Y	50		1492-W4-Y	50		1492-W6-Y	50		1492-W6-Y	50	
	Orange	1492-W3-OR	50		1492-W4-OR	50		1492-W6-OR	50		1492-W6-OR	50	
	Braun	1492-W3-BR	50		1492-W4-BR	50		1492-W6-BR	50		1492-W6-BR	50	
	Weiss	1492-W3-W	50		1492-W4-W	50		1492-W6-W	50		1492-W6-W	50	
Zubehör		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Montageschienen: DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m		199-DR1	10		199-DR1	10		199-DR1	10		199-DR1	10	
	DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10		1492-DR5	10		1492-DR5	10		1492-DR5	10	
	DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2		1492-DR6	2		1492-DR6	2		1492-DR6	2	
	DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2		1492-DR7	2		1492-DR7	2		1492-DR7	2	
Abschlusswand	1492-EB3	50		1492-EB3	50		1492-EB10	50		1492-EB10	50		
Arretierstücke: Schraubenloses Arretierstück		1492-ERL35	20		1492-ERL35	20		1492-ERL35	20		1492-ERL35	20	
	DIN-Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100	
	DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50	
Querverbindungen: Isolierte, seitliche Querverbindung	1492-SJ5-10 (10-polig)	10		1492-N42 (2-polig)	50		1492-SJ6-10 (10-polig)	10		—		—	
	Verbindungskamm — 50-polig	1492-CJ5-50	5		1492-CJ6-50	5		1492-CJ7-40	5		1492-CJ7-40	5	
	Verbindungskamm — 40-polig	—	—		—	—		1492-CJ7-10	10		1492-CJ7-10	10	
	Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJ5-10	10		1492-CJ6-10	10		1492-CJ7-5	10		1492-CJ7-5	10	
	Verbindungskamm — 5-polig	1492-CJ5-5	10		1492-CJ6-5	10		1492-CJ7-4	10		1492-CJ7-4	10	
	Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJ5-4	10		1492-CJ6-4	10		1492-CJ7-3	10		1492-CJ7-3	10	
	Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJ5-3	10		1492-CJ6-3	10		1492-CJ7-2	10		1492-CJ7-2	10	
	Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJ5-2	10		1492-CJ6-2	10		1492-CJ7-1	10		1492-CJ7-1	10	
	Verbindungsglaschen	1492-CJL5	10		1492-CJL6	10		1492-CJL7	10		1492-CJL7	10	
	Abdeckstreifen — Weiss	+1492-CJCW5*	20		1492-CJCW6	20		1492-CJCW6	20		1492-CJCW6	20	
	Weiteres Zubehör:	Trennwand	1492-PP3	50		1492-PP3	50		1492-PP10	50		1492-PP10	50
		Steckwand	1492-SP3	50		1492-SP3	50		—	—		—	—
		Prüfstecker	—	—		1492-TP28	10		1492-TP28	10		1492-TP28	10
Stapelbare Prüfstecker (mit Fuss)		—	—		1492-TP6EWL	10		—	—		—	—	
Stapelbare Prüfstecker (ohne Fuss)		—	—		1492-TP6E	10		—	—		—	—	
Prüfadapter		1492-TA285	10		1492-TA40	10		1492-TA40	10		1492-TA40	10	
Elektrisches Warnschild (1-polig)		1492-EWP5	10		1492-EWP6	10		1492-EWP7	10		1492-EWP7	10	
Elektrisches Warnschild (4-polig)		1492-EWP5-4	10		1492-EWP6-4	10		1492-EWP7-4	10		1492-EWP7-4	10	
Gruppenschildträger		1492-GM35	25		1492-GM35	25		1492-GM35	25		1492-GM35	25	
Bezeichnungsmaterial:		Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-MS5X12 (80/Karte)	5		1492-MS6X12 (80/Karte)	5		1492-MS6X12 (80/Karte)	5		1492-MS6X12 (80/Karte)	5
	Individuelles Markierungsschild (Einzelne Zeichen)	1492-MP5† (100/Karte)	5		1492-MP† (10/Ast)	10		1492-MP† (10/Ast)	10		1492-MP† (10/Ast)	10	

* Kann nur als Bezeichnungsfäche verwendet werden. Kann nicht auf Querverbindern eingesetzt werden.

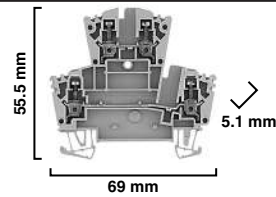
† Kat.-Nr. ist unvollständig. Siehe Seiten 81 und 82.

	1492-W10				1492-W16S			
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.								
	47.6 mm				47.6 mm			
Technische Daten	<i>Durchgangsklemme</i>				<i>Durchgangsklemme</i>			
Zulassungen		EEx e II	CSA	IEC		EEx e II	CSA	IEC
Bemessungsspannung	600V AC/DC	550V AC/DC	600V AC/DC	800V AC/DC	600V AC/DC	550V AC/DC	600V AC/DC	800V AC/DC
Bemessungsstrom	50 A	50 A	50 A	57 A	85 A	96 A	85 A	76 A
Anschlussquerschnitt	#22... #8 AWG	10 mm ²	#22... #8 AWG	0.5... 10 mm ²	#14... #4 AWG	16 mm ²	#14... #4 AWG	2.5... 16 mm ²
Abisolierlänge	13 mm				13 mm			
Anzugsdrehmoment	1.4 Nm				2.1 Nm			
Klemmen pro Meter	125 pro Meter				90 pro Meter			
Umgebungstemperatur	-40...+90 °C				-40...+90 °C			
Reihenklemmen		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		VE
Farbe:	Grau	1492-W10	50		1492-W16S	50		50
	Rot	1492-W10-RE	50		1492-W16S-RE	50		50
	Blau	1492-W10-B	50		1492-W16S-B	50		50
	Schwarz	1492-W10-BL	50		1492-W16S-BL	50		50
	Grün	1492-W10-G	50		1492-W16S-G	50		50
	Gelb	1492-W10-Y	50		1492-W16S-Y	50		50
	Orange	1492-W10-OR	50		1492-W16S-OR	50		50
	Braun	1492-W10-BR	50		1492-W16S-BR	50		50
	Weiss	1492-W10-W	50		1492-W16S-W	50		50
Zubehör		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		VE
Montageschienen:								
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m		199-DR1	10		199-DR1	10		10
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR5	10		1492-DR5	10		10
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR6	2		1492-DR6	2		2
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m		1492-DR7	2		1492-DR7	2		2
Abschlusswand		1492-EB10	50		1492-EB10	50		50
Endanker:								
DIN-Schiene — Normale Beanspruchung		1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100		100
DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung		1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50		50
Querverbindungen:								
Seitl. Querverb. — 10-polig isoliert		1492-SJ8-10	10		—	—		—
Verbindungskamm — 40-polig		1492-CJ8-40	5		—	—		—
Verbindungskamm — 10-polig		1492-CJ8-10	10		1492-CJS11-10	10		10
Verbindungskamm — 5-polig		1492-CJ8-5	10		1492-CJS11-5	10		10
Verbindungskamm — 4-polig		1492-CJ8-4	10		1492-CJS11-4	10		10
Verbindungskamm — 3-polig		1492-CJ8-3	10		1492-CJS11-3	10		10
Verbindungskamm — 2-polig		1492-CJ8-2	10		1492-CJS11-2	10		10
Verbindungsglaschen		1492-CJL8	10		—	—		—
Abdeckstreifen — Weiss		1492-CJCW6	20		—	—		—
Weiteres Zubehör:								
Trennwand		1492-PP10	50		1492-PP10	50		50
Prüfstecker		1492-TP28	10		—	—		—
Prüfadapter		1492-TA40	10		1492-TA40L	10		10
Elektrisches Warnschild (1-polig)		1492-EWP8	10		1492-EWP11	10		10
Elektrisches Warnschild (4-polig)		1492-EWP8-4	10		1492-EWP11-4	10		10
Gruppenschildträger		1492-GM35	25		1492-GM35	25		25
Bezeichnungsmaterial:								
Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-MS8X12 (56/Karte)	5		1492-MS6X12 (80/Karte)	5		5
Individuelles Markierungsschild (Einzelne Zeichen)		1492-MP* (10/Ast)	10		1492-MP* (10/Ast)	10		10

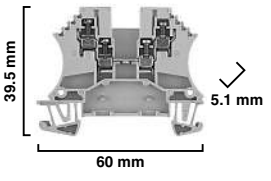
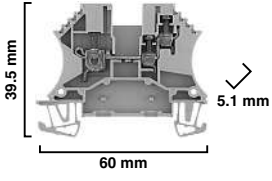
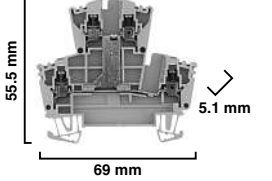



* Kat.-Nr. ist unvollständig. Siehe Seiten 81 und 82.

1492-JD3

Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.



Technische Daten		Doppelstockklemme			
Zulassungen			CSA	IEC	EEx e II
Bemessungsspannung		300V AC/DC	400V AC/DC	275V AC/DC	
Bemessungsstrom		20 A	24 A	21 A	
Anschlussquerschnitt		30... 12 AWG	2.5 mm ²	2.5 mm ² (20... 14 AWG)	
Abisolierlänge		10 mm			
Anzugsdrehmoment		0.4...0.6 Nm			
Klemmen pro Meter		196 pro Meter			
Umgebungstemperatur		-50...+120 °C			
Reihenklemmen		Kat.-Nr.	VE		
Farbe:	Grau	1492-JD3	100		
	Rot	1492-JD3-RE	100		
	Blau	1492-JD3-B	100		
	Schwarz	1492-JD3-BL	100		
	Grün	1492-JD3-G	100		
	Gelb	1492-JD3-Y	100		
	Orange	1492-JD3-OR	100		
	Braun	1492-JD3-BR	100		
	Weiss	1492-JD3-W	100		
Zubehör		Kat.-Nr.	VE		
Montageschienen:		199-DR1	10		
	DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	1492-DR5	10		
	DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2		
	DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR7	2		
	DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-EBJD3	20		
Abschlusswand	Grau	1492-EBJD3-B	20		
	Blau	1492-EBJD3-B	20		
	Gelb	1492-EBJD3-Y	20		
Arretierstück:		1492-ERL35	20		
	Schraubenloses Arretierstück	1492-EAJ35	100		
	DIN-Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAHJ35	50		
	DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-CJJ5-10	20		
Querverbindungen:		1492-CJJ5-4	50		
	Schraub-Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJJ5-3	50		
	Schraub-Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJJ5-2	50		
	Schraub-Verbindungskamm — 3-polig	1492-SJ5A-24	50		
	Schraub-Verbindungskamm — 2-polig	1492-SJ5A-10	50		
	Isolierte, seitl. Querverb. — 24-polig	1492-T1	1		
	Isolierte, seitl. Querverb. — 10-polig	1492-PPJD3	20		
Schraubtechnik-Ausklinkwerkzeug		1492-TPS23	20		
Weiteres Zubehör:		1492-TP23	20		
	Trennwand	1492-GM35	25		
	Prüfadapter	1492-M5X8 (144/Karte)	5		
	Prüfstecker	1492-M5X5 (200/Karte)	5		
	Gruppenschildträger				
Bezeichnungsmaterial:					
	Einschnappbares Bezeichnungsschild				
	Einschnappbares Bezeichnungsschild				

	1492-J2Q			1492-J3TW			1492-JD3C				
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.											
Technische Daten	Durchgangsklemme mit 2 Anschlussstellen auf beiden Seiten			Durchgangsklemme mit 3 Anschlussstellen, 2 auf einer Seite			Durchgangsklemme mit 4 Anschlussstellen				
Zulassungen		CSA	IEC		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II
Bemessungsspannung	300V AC/DC		800V AC/DC	300V AC/DC		800V AC/DC	550V AC/DC	300V AC/DC		400V AC/DC	275V AC/DC
Bemessungsstrom	10 A	10 A	17.5 A	—			—	20 A	10 A	24 A	21 A
Bemessungsstrom (für 1 Anschluss)	—			20 A	24 A	21 A	—				
Bemessungsstrom (für 2 Anschlüsse)	—			15 A	17.5 A	15 A	—				
Anschlussquerschnitt (für 1 Anschluss J3TW)	22... 14 AWG	26... 14 AWG	1.5 mm ²	30... 12 AWG	2.5 mm ²	2.5 mm ² (20... 14 AWG)	30... 12 AWG	2.5 mm ²	2.5 mm ² (20... 14 AWG)	2.5 mm ² (20... 14 AWG)	
Anschlussquerschnitt (für 2 Anschlüsse J3TW)	—			26... 14 AWG	1.5 mm ²	1.5 mm ² (20... 16 AWG)	—				
Abisolierlänge	7 mm			für 1 Anschluss: 10 mm für 2 Anschlüsse: 7 mm			10 mm				
Anzugsdrehmoment	0.4...0.6 Nm			0.4...0.6 Nm			0.4...0.6 Nm				
Klemme pro Meter	196 pro Meter			196 pro Meter			196 pro Meter				
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C			-50...+120 °C				
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE					
Farbe:	Grau 1492-J2Q	100	1492-J3TW	100	1492-JD3C	100					
	Rot 1492-J2Q-RE	100	1492-J3TW-RE	100							
	Blau 1492-J2Q-B	100	1492-J3TW-B	100							
	Schwarz 1492-J2Q-BL	100	1492-J3TW-BL	100							
	Grün 1492-J2Q-G	100	1492-J3TW-G	100							
	Gelb 1492-J2Q-Y	100	1492-J3TW-Y	100							
	Orange 1492-J2Q-OR	100	1492-J3TW-OR	100							
	Braun 1492-J2Q-BR	100	1492-J3TW-BR	100							
	Weiss 1492-J2Q-W	100	1492-J3TW-W	100							
Zubehör	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE					
Montageschienen:											
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10	199-DR1	10	199-DR1	10					
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10	1492-DR5	10	1492-DR5	10					
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2	1492-DR6	2	1492-DR6	2					
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2	1492-DR7	2	1492-DR7	2					
Abschlusswand:											
Grau	1492-EBJ3	50	1492-EBJ3	50	1492-EBJD3	20					
Blau	1492-EBJ3-B	50	1492-EBJ3-B	50	1492-EBJD3-B	20					
Gelb	1492-EBJ3-Y	50	1492-EBJ3-Y	50	1492-EBJD3-Y	20					
Arretierstücke:											
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20					
DIN-Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100					
DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50					
Querverbindungen:*											
Schraub-Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJJ5-10	20	1492-CJJ5-10	20	1492-CJJ5-10	20					
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJJ5-4	50	1492-CJJ5-4	50	1492-CJJ5-4	50					
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJJ5-3	50	1492-CJJ5-3	50	1492-CJJ5-3	50					
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJJ5-2	50	1492-CJJ5-2	50	1492-CJJ5-2	50					
Steckbarer Verbindungskamm — 50-polig	—	—	1492-CJLJ5-50	10	—	—					
Steckbarer Verbindungskamm — 5, 6, 7, 8, 9, 10-polig	—	—	1492-CJLJ5-5, -6, -7, -8, -9, -10	20	—	—					
Steckbarer Verbindungskamm — 2, 3, 4-polig	—	—	1492-CJLJ5-2, -3, -4	60	—	—					
Isolierte, seiti. Querverb. — 24-polig	1492-SJ5B-24	50	1492-SJ5B-24	50	1492-SJ5A-24	50					
Isolierte, seiti. Querverb. — 10-polig	1492-SJ5B-10	50	1492-SJ5B-10	50	1492-SJ5A-10	50					
Schraubtechnik-Ausklankwerkzeug	1492-T1	1	1492-T1	1	1492-T1	1					
Weiteres Zubehör:											
Trennwand	1492-EBJ16	20	1492-EBJ16	20	1492-PPJD3	20					
Prüfadapter	1492-TPS23	20	1492-TPS23	20	1492-TPS23	20					
Prüfstecker	1492-TP23	20	1492-TP23	20	1492-TP23	20					
Prüfstecker (stapelbar)	1492-TPJ5	25	1492-TPJ5	25	—	—					
Gruppenschildträger	1492-GM35	25	1492-GM35	25	1492-GM35	25					
Bezeichnungsmaterial:											
1492-M5X12 (144/Karte)	5	1492-M5X12 (144/Karte)	5	1492-M5X8 (144/Karte)	5						
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X5 (200/Karte)	5	1492-M5X5 (200/Karte)	5	1492-M5X5 (200/Karte)	5					

* Die Verwendung von Querverbindungen kann die einzuhaltenden Abstände und die Leistungen verändern. Siehe Seite 77 für nähere Angaben.

† Kat.-Nr. ist unvollständig. Siehe Seiten 81 und 82.

	1492-W4TW			1492-WR3			1492-J4M	
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.								
	Technische Daten Duo-Durchgangsklemme			Returnklemme			Motoranschlussklemme mit 3 Leitern und Schutzleiter	
	Zulassungen		CSA	IEC		CSA	IEC	Zulassungen auf einzelnen Klemmen (1492-J4, JG4)
Bemessungsspannung	600V AC/DC	600V AC/DC	800V AC/DC	300V AC/DC	500V AC/DC	500V AC/DC		
Bemessungsstrom	30 A	20 A	32 A	15 A	15 A	15 A		
Anschlussquerschnitt	#18... #10 AWG	#22... #12 AWG	0.5... 4 mm ²	#22... #14 AWG	0.5... 2.5 mm ²	0.5... 2.5 mm ²		
Abisolierlänge	9 mm			10 mm			10 mm	
Anzugsdrehmoment	0.6 Nm			0.6 Nm			0.5...1.0 Nm	
Klemme pro Meter	166 pro Meter			200 pro Meter			40 pro Meter	
Umgebungstemperatur	-40...+90 °C			-40...+90 °C			-50...+120 °C	
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE		
Farbe:								
Grau	1492-W4TW	50	1492-WR3	50	—	—	—	
Grau/Grün/Gelb	—	—	—	—	1492-J4M	20	20	
Rot	1492-W4TW-RE	50	—	—	—	—	—	
Blau	1492-W4TW-B	50	—	—	—	—	—	
Schwarz	1492-W4TW-BL	50	—	—	—	—	—	
Grün	1492-W4TW-G	50	—	—	—	—	—	
Gelb	1492-W4TW-Y	50	—	—	—	—	—	
Orange	1492-W4TW-OR	50	—	—	—	—	—	
Braun	1492-W4TW-BR	50	—	—	—	—	—	
Weiss	1492-W4TW-W	50	—	—	—	—	—	
Zubehör	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE		
Montageschienen:								
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10	199-DR1	10	199-DR1	10	10	
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10	1492-DR5	10	1492-DR5	10	10	
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2	1492-DR6	2	1492-DR6	2	2	
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2	1492-DR7	2	1492-DR7	2	2	
Abschlusswand: Grau	1492-EB3TW	50	1492-EBR3	50	nicht notwendig	—	—	
Arretierstücke:								
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	20	
DIN-Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	100	
DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	50	
Querverbindungen:								
Seitliche Querverb. — 10-polig isoliert	1492-SJ6-10*	10	1492-SJ5-10	10	—	—	—	
Schraub-Verbindungskamm — 50-polig	1492-CJ6-50	5	1492-CJD5-50	5	—	—	—	
Schraub-Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJ6-10	10	1492-CJD5-10	10	1492-CJJ6-10	20	20	
Schraub-Verbindungskamm — 5-polig	1492-CJ6-5	10	1492-CJD5-5	10	—	—	—	
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJ6-4	10	1492-CJD5-4	10	1492-CJJ6-4	50	50	
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJ6-3	10	1492-CJD5-3	10	1492-CJJ6-3	50	50	
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJ6-2	10	1492-CJD5-2	10	1492-CJJ6-2	50	50	
Abdeckstreifen — Weiss	1492-CJCW6‡	20	1492-CJCW5‡	20	—	—	—	
Verbindungsblaschen	1492-CJL6	10	1492-CJL5	10	—	—	—	
Schraubtechnik-Ausklinkwerkzeug	—	—	—	—	1492-T1	1	1	
Weiteres Zubehör:								
Trennwand	1492-PP10	50	1492-EBR3	50	1492-EBJ16	20	20	
Abschlusswand	1492-EC3TW†	10	—	—	—	—	—	
Prüfadapter	—	—	—	—	1492-TPS23L	50	50	
Prüfstecker	1492-TP28	10	—	—	1492-TP23	20	20	
Prüfadapter	1492-TA40	10	1492-TA285	10	1492-TPJ6	25	25	
Elektrisches Warnschild	—	—	—	—	1492-EWPJ5	50	50	
Gruppenschildträger	1492-GM35	25	1492-GM35	25	1492-GM35	25	25	
Bezeichnungsmaterial:								
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-MS6X9 (80/Karte)	5	1492-MS5X9 (80/Karte)	5	1492-M6X12 (120/Karte)	5	5	
	1492-MPS (10/Ast)	10	1492-MP5 (100/Karte)	5	1492-M6X5 (200/Karte)	5	5	

* Seitliche Querverbindung nur auf der Seite mit einem Anschlusspunkt einsetzen.

† Ist fingersicher gemäss IP2X, wenn eine W4-Klemme mit der offenen Seite mit 1492-W4TW abgedeckt ist.

‡ Kann nur als Bezeichnungsfäche verwendet werden. Kann nicht auf Querverbindern eingesetzt werden.

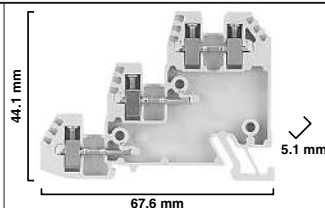
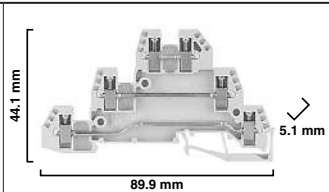
§ Kat.-Nr. ist unvollständig. Siehe Seiten 81 und 82.

	1492-J3F			1492-JD3F		
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.						
Technische Daten	Durchgangsklemme mit Steckkontakt auf einer Seite			Zweifachdurchgangsklemme mit Steckkontakt auf einer Seite		
Zulassungen		CSA	IEC		CSA	IEC
Bemessungsspannung	300V AC/DC		500V AC/DC	300V AC/DC		400V AC/DC
Bemessungsstrom	10 A		12 A (2 x 6)	10 A		12 A (2 x 6)
Anschlussquerschnitt	30...12 AWG		2.5 mm ²	30...12 AWG		2.5 mm ²
Abisolierlänge	10 mm			10 mm		
Anzugsdrehmoment	0.4...0.8 Nm			0.4...0.8 Nm		
Klemme pro Meter	196 pro Meter			196 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Farbe: Grau	1492-J3F	50		1492-JD3F	50	
Zubehör	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Montageschienen:						
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10		199-DR1	10	
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10		1492-DR5	10	
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2		1492-DR6	2	
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2		1492-DR7	2	
Abschlusswand	1492-EBJ3	50		1492-EBJD3	20	
Arretierstücke:						
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20		1492-ERL35	20	
DIN-Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100	
DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50	
Fast-on Verbinder (Grösse 2.8 mm)	800M-NT2	100		800M-NT2	100	
Isolierende Hülse	1492-FCS	100		1492-FCS	100	
Querverbindungen:						
Schraub-Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJJ5-10	20		1492-CJJ5-10	20	
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJJ5-4	50		1492-CJJ5-4	50	
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJJ5-3	50		1492-CJJ5-3	50	
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJJ5-2	50		1492-CJJ5-2	50	
Isolierte, seittl. Querverb. — 24-polig	1492-SJ5B-24	50		1492-SJ5A-24	50	
Isolierte, seittl. Querverb. — 10-polig	1492-SJ5B-10	50		1492-SJ5A-10	50	
Schraubtechnik-Ausklinkwerkzeug	1492-T1	1		1492-T1	1	
Weiteres Zubehör:						
Trennwand	1492-EBJ16	20		1492-PPJD3	20	
Gruppenschildträger	1492-GM35	25		1492-GM35	25	
Bezeichnungsmaterial:						
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X12 (144/Karte)	5		1492-M5X8 (144/Karte)	5	
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X5 (200/Karte)	5		1492-M5X5 (200/Karte)	5	

1492-WTF3...

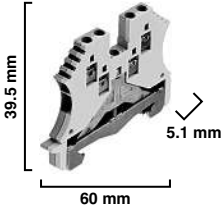
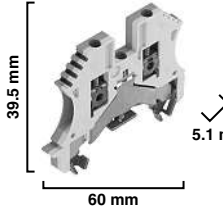
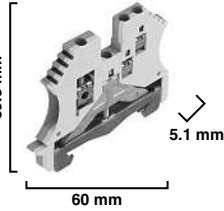



1492-WTS3...

Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.



Technische Daten		Initiatoren-Einspeiseklemme		Initiatorenklemme			
Zulassungen			CSA	IEC		CSA	IEC
Bemessungsspannung		300V AC/DC		250V AC/DC	300V AC/DC		250V AC/DC
Bemessungsstrom		10 A		24 A	10 A		24 A
Leiterbereich (Bemessungsquerschnitt)		#26... #14 AWG		0.5... 2.5 mm ²	#26... #14 AWG		0.5... 2.5 mm ²
Anzugsdrehmoment		0.5 Nm			0.5 Nm		
Klemme pro Meter		197 pro Meter			197 pro Meter		
Umgebungstemperatur		-40...+90 °C			-40...+90 °C		
Anzeigeart							
WTF3/WTS3		Ohne LED			Ohne LED		
WTF3LP/WTS3LP		Mit roter LED für PNP Geräte (10...50V)			Mit roter LED für PNP Geräte (10...50V)		
WTF3LN/WTS3LN		Mit roter LED für NPN Geräte (10...50V)			Mit roter LED für NPN Geräte (10...50V)		
Leckstrom							
WTF3/WTS3		—			—		
WTF3LP/WTS3LP		2.69 mA bei 50V			2.69 mA bei 50V		
WTF3LN/WTS3LN		2.69 mA bei 50V			2.69 mA bei 50V		
Abisolierlänge		8 mm			8 mm		
Reihenklemmen		Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Farbe:	Grau	1492-WTF3	50	1492-WTS3	50		
	Blau	—	—	1492-WTS3-B	50		
	Grau für PNP Geräte	1492-WTF3LP	50	1492-WTS3LP	50		
	Grau für NPN Geräte	1492-WTF3LN	50	1492-WTS3LN	50		
Zubehör		Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Montageschienen:							
	DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10	199-DR1	10		
	DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10	1492-DR5	10		
	DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2	1492-DR6	2		
	DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2	1492-DR7	2		
Abschlusswand							
		1492-EBTF3	50	1492-EBTS3	50		
Arretierstücke:							
	Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20		
	DIN-Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100		
	DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50		
Querverbindungen:							
	Verbindungskamm — 50-polig	1492-CJT5-50	5	1492-CJT5-50	5		
	Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJT5-10	10	1492-CJT5-10	10		
	Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJT5-3	10	1492-CJT5-3	10		
	Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJT5-2	10	1492-CJT5-2	10		
	Verbindungsglaschen	1492-CJL5	10	1492-CJL5	10		
	Abdeckstreifen — Rot	1492-CJCR5	10	1492-CJCR5	10		
	Abdeckstreifen — Blau	1492-CJCB5	10	1492-CJCB5	10		
	Seitlich — 20-polig isoliert Rot	1492-SJT5-20-R	10	1492-SJT5-20-R	10		
	Seitlich — 20-polig isoliert Blau	1492-SJT5-20-B	10	1492-SJT5-20-B	10		
Weiteres Zubehör:							
	Trennwand	1492-PPTS3	50	1492-PPTS3	50		
	Prüfadapter	1492-TA285	10	1492-TA285	10		
Elektrisches Warningschild	4-polig	1492-EWP5-4	10	1492-EWP5-4	10		
	1-polig	1492-EWP5	10	1492-EWP5	10		
	Gruppenschildträger	1492-GM35	25	1492-GM35	25		
Bezeichnungsmaterial:							
	Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-MS5X9 (80/Karte)	5	1492-MS5X9 (80/Karte)	5		
	Individuelles Markierungsschild (Einzelne Zeichen)	1492-MP5* (100/Karte)	5	1492-MP5* (100/Karte)	5		

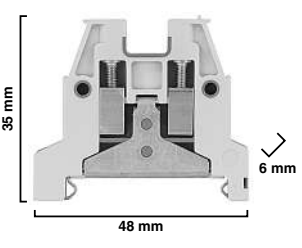
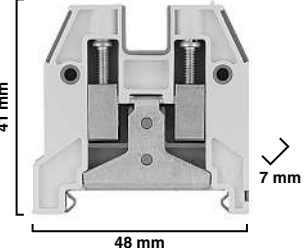
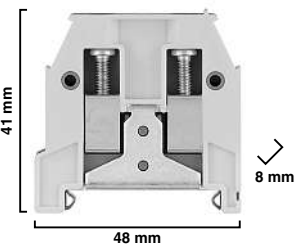



* Kat.-Nr. ist unvollständig. Siehe Seiten 81 und 82.

	1492-JG2Q			1492-JG3				1492-JG3TW			
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.											
Technische Daten	Schutzleiterklemme mit 2 Anschlusspunkten auf beiden Seiten			Schutzleiterklemme				Schutzleiterklemme mit 2 Anschlusspunkten auf einer Seite			
Zulassungen		CSA	IEC		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II
Bemessungsspannung	—			—				—			
Bemessungsstrom	Erdung			Erdung				Erdung			
Anschlussquerschnitt	26...14 AWG		1.5 mm ²	30...12 AWG		2.5 mm ²	2.5 mm ² (20...14 AWG)	—			
Anschlussquerschnitt (für 1 Anschluss JG3TW)	—			—				30...12 AWG	2.5 mm ²	2.5 mm ² (20...14 AWG)	
Anschlussquerschnitt (für 2 Anschlüsse JG3TW)	—			—				26...14 AWG	1.5 mm ²	1.5 mm ² (20...16 AWG)	
Abisolierlänge	7 mm			10 mm				Seite mit 1 Anschlusspunkt: 10 mm Seite mit 2 Anschlusspunkten: 7 mm			
Anzugsdrehmoment	0.4...0.6 Nm			0.4...0.6 Nm				0.4...0.6 Nm			
Montage-Drehmoment - Zentralschraube	0.4...0.6 Nm			0.4...0.6 Nm				0.4...0.6 Nm			
Klemme pro Meter	196 pro Meter			196 pro Meter				196 pro Meter			
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C				-50...+120 °C			
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE			
Farbe: Grün/Gelb	1492-JG2Q	100	1492-JG3	100	1492-JG3TW	100					
Zubehör	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE			
Montageschienen:											
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10	199-DR1	10	199-DR1	10					
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10	1492-DR5	10	1492-DR5	10					
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2	1492-DR6	2	1492-DR6	2					
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2	1492-DR7	2	1492-DR7	2					
Abschlusswand: Gelb	1492-EBJ3-Y	50	1492-EBJ3-Y	50	1492-EBJ3-Y	50					
Arretierstücke:											
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20					
DIN-Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100					
DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50					
Weiteres Zubehör:											
Gruppenschildträger	1492-GM35	25	1492-GM35	25	1492-GM35	25					
Bezeichnungsmaterial:											
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X12 (144/Karte)	5	1492-M5X12 (144/Karte)	5	1492-M5X12 (144/Karte)	5					
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X5 (200/Karte)	5	1492-M5X5 (200/Karte)	5	1492-M5X5 (200/Karte)	5					

	1492-JG4				1492-JG6				1492-JG10			
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.												
Technische Daten	Schutzleiterklemme				Schutzleiterklemme				Schutzleiterklemme			
Zulassungen		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II
Bemessungsspannung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bemessungsstrom	Erdung				Erdung				Erdung			
Anschlussquerschnitt	22...10 AWG	4 mm ²	4 mm ² (20... 12 AWG)		22...8 AWG	6 mm ²	6 mm ² (20... 10 AWG)		22...6 AWG	10 mm ²	10 mm ² (16... 8 AWG)	
Abisolierlänge	10 mm				12 mm				12 mm			
Anzugsdrehmoment	0.5...1.0 Nm				0.8...1.6 Nm				1.2...2.4 Nm			
Montage-Drehmoment - Zentralschraube	0.5...0.8 Nm				0.5...1.0 Nm				0.5...1.0 Nm			
Klemme pro Meter	163 pro Meter				123 pro Meter				100 pro Meter			
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C				-50...+120 °C				-50...+120 °C			
Reihenklemmen	Kat.-Nr.			VE	Kat.-Nr.			VE	Kat.-Nr.			VE
Farbe: Grün/Gelb	1492-JG4			100	1492-JG6			50	1492-JG10			50
Zubehör	Kat.-Nr.			VE	Kat.-Nr.			VE	Kat.-Nr.			VE
Montageschienen:												
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1			10	199-DR1			10	199-DR1			10
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5			10	1492-DR5			10	1492-DR5			10
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6			2	1492-DR6			2	1492-DR6			2
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7			2	1492-DR7			2	1492-DR7			2
Abschlusswand	nicht notwendig			—	nicht notwendig			—	nicht notwendig			—
Arretierstücke:												
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35			20	1492-ERL35			20	1492-ERL35			20
DIN-Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35			100	1492-EAJ35			100	1492-EAJ35			100
DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35			50	1492-EAHJ35			50	1492-EAHJ35			50
Weiteres Zubehör:												
Gruppenschildträger	1492-GM35			25	1492-GM35			25	1492-GM35			25
Bezeichnungsmaterial:												
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M6X12 (120/Karte)			5	1492-M7X12 (108/Karte)			5	1492-M7X12 (108/Karte)			5
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M6X5 (200/Karte)			5	1492-M8X5 (160/Karte)			5	1492-M8X5 (160/Karte)			5

	1492-JG16				1492-JG35				1492-JG50		
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.											
Technische Daten	Schutzleiterklemme				Schutzleiterklemme				Schutzleiterklemme		
Zulassungen		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC
Bemessungsspannung	—				—				—		
Bemessungsstrom	Erdung				Erdung				Erdung		
Anschlussquerschnitt	16...6 AWG		16 mm ²	16 mm ² (16...6 AWG)	12...1/0 AWG	12...2 AWG	35 mm ²	35 mm ² (14...1/0 AWG)	8...2/0 AWG		50 mm ²
Abisolierlänge	16 mm				18 mm				24 mm		
Anzugsdrehmoment	2.0...4.0 Nm				2.0...5.0 Nm				2.0...6.0 Nm		
Montage-Drehmoment - Zentralschraube	1.2...2.4 Nm				1.2...2.4 Nm				2.0...4.0 Nm		
Klemme pro Meter	83 pro Meter				62 pro Meter				54 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C				-50...+120 °C				-50...+120 °C		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.		VE	Kat.-Nr.		VE	Kat.-Nr.		VE		
Farbe: Grün/Gelb	1492-JG16		50	1492-JG35		25	1492-JG50		10		
Zubehör	Kat.-Nr.		VE	Kat.-Nr.		VE	Kat.-Nr.		VE		
Montageschienen:											
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1		10	—		—	—		—		
DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Stahl, 1 m	199-DR4		5	199-DR4		5	199-DR4		5		
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5		10	1492-DR5		10	—		—		
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6		2	1492-DR6		2	—		—		
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7		2	—		—	—		—		
DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Kupfer, 1 m	1492-DR8		5	1492-DR8		5	1492-DR8		5		
DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Stahl, 1 m	1492-DR9		5	1492-DR9		5	1492-DR9		5		
Abschlusswand	nicht notwendig		—	nicht notwendig		—	nicht notwendig		—		
Endanker: DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35		50	1492-EAHJ35		50	1492-EAHJ35		50		
Weiteres Zubehör: Gruppenschildträger	1492-GM35		25	1492-GM35		25	1492-GM35		25		
Bezeichnungsmaterial: Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M7X12 (108/Karte)		5	1492-M7X12 (108/Karte)		5	1492-M7X12 (108/Karte)		5		
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M8X5 (160/Karte)		5	1492-M8X5 (160/Karte)		5	1492-M8X5 (160/Karte)		5		

	1492-JG70				1492-JDG3				1492-JDG3C			
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.												
	Schutzleiterklemme				Doppelstockklemme mit Schutzleiter- und Durchgangsklemme				Doppelschutzleiterklemme			
Technische Daten												
Zulassungen		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II
Bemessungsspannung	—	—	—	—	300V AC/DC	400V AC/DC	275V AC/DC	—	—	—	—	—
Bemessungsstrom	Erdung				20 A	24 A	21 A	Erdung				
Anschlussquerschnitt	14...3/0 AWG	70 mm ²	Pending	—	30...12 AWG	2.5 mm ²	2.5 mm ² (20...14 AWG)	—	—	—	—	—
Abisolierlänge	22 mm				10 mm				10 mm			
Anzugsdrehmoment	6.0...10 Nm				0.4...0.6 Nm				0.4...0.6 Nm			
Montage-Drehmoment - Zentralschraube	2.0...4.0 Nm				—				—			
Klemme pro Meter	48 pro Meter				196 pro Meter				196 pro Meter			
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C				-50...+120 °C				-50...+120 °C			
Reihenklemmen	Kat.-Nr.		VE	Kat.-Nr.		VE	Kat.-Nr.		VE			
Farbe: Grün/Gelb	1492-JG70		10	—		—	1492-JDG3C		100			
Grau	—		—	1492-JDG3		100	—		—			
Zubehör	Kat.-Nr.		VE	Kat.-Nr.		VE	Kat.-Nr.		VE			
Montageschienen:	—		—	199-DR1		10	199-DR1		10			
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	—		—	1492-DR5		10	1492-DR5		10			
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	—		—	1492-DR6		2	1492-DR6		2			
DIN, vorstehend, symmetrisch, Stahl, 1 m	—		—	1492-DR7		2	1492-DR7		2			
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	—		—	—		—	—		—			
Schraubbare DIN-Schiene, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Kupfer, 1 m	1492-DR8		5	—		—	—		—			
Abschlusswand: Grau	nicht notwendig		—	1492-EBJD3		20	1492-EBJD3		20			
Gelb	nicht notwendig		—	1492-EBJD3-Y		20	1492-EBJD3-Y		20			
Querverbindungen:	—		—	1492-CJJ5-10		20	—		—			
Schraub-Verbindungskamm — 10-polig	—		—	1492-CJJ5-4		50	—		—			
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig	—		—	1492-CJJ5-3		50	—		—			
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig	—		—	1492-CJJ5-2		50	—		—			
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig	—		—	1492-SJ5A-24		50	—		—			
Isolierte, seitl. Querverb. — 24-polig	—		—	1492-SJ5A-10		50	—		—			
Isolierte, seitl. Querverb. — 10-polig	—		—	—		—	—		—			
Arretierstücke:	—		—	1492-ERL35		20	1492-ERL35		20			
Schraubenloses Arretierstück	—		—	1492-EAJ35		100	1492-EAJ35		100			
DIN-Schiene — Normale Beanspruchung	—		—	1492-EAHJ35		50	1492-EAHJ35		50			
DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35		50	—		—	—		—			
Weiteres Zubehör:	1492-GM35		25	1492-GM35		25	1492-GM35		25			
Gruppenschildträger	—		—	—		—	—		—			
Bezeichnungsmaterial:	1492-M7X12 (108/Karte)		5	1492-M5X8 (144/Karte)		5	1492-M5X8 (144/Karte)		5			
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M8X5 (160/Karte)		5	1492-M5X5 (200/Karte)		5	1492-M5X5 (200/Karte)		5			
Einschnappbares Bezeichnungsschild	—		—	—		—	—		—			

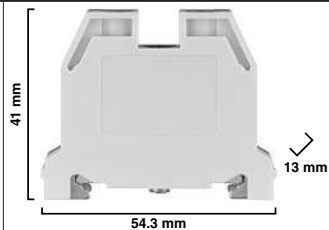
	1492-WG4				1492-WG6				1492-WG10S		
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.											
	Schutzleiterklemme				Schutzleiterklemme				Schutzleiterklemme		
Technische Daten	Schutzleiterklemme				Schutzleiterklemme				Schutzleiterklemme		
Zulassungen		IEC	CSA	EEx e II		IEC	CSA	EEx e II		CSA	IEC
Bemessungsspannung	—				—				—		
Bemessungsstrom	Erdung				Erdung				Erdung		
Anschlussquerschnitt	#22... #12 AWG	4 mm ²	#22... #12 AWG	4 mm ²	#22... #10 AWG	6 mm ²	#22... #10 AWG	6 mm ²	#22... #8 AWG	#22... #8 AWG	10 mm ²
Abisolierlänge	11 mm				12 mm				11 mm		
Anzugsdrehmoment	0.7 Nm				0.7 Nm				0.8 Nm		
Klemme pro Meter	166 pro Meter				142 pro Meter				125 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-40...+90 °C				-40...+90 °C				-40...+90 °C		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.		VE		Kat.-Nr.		VE		Kat.-Nr.		VE
Farbe: Grün/Gelb	1492-WG4		50		1492-WG6		50		1492-WG10S		—
Zubehör	Kat.-Nr.		VE		Kat.-Nr.		VE		Kat.-Nr.		VE
Montageschienen:	199-DR1		10		199-DR1		10		199-DR1		10
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	1492-DR5		10		1492-DR5		10		1492-DR5		10
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6		2		1492-DR6		2		1492-DR6		2
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR7		2		1492-DR7		2		1492-DR7		2
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-EB3-Y		50		1492-EB10-Y		50		1492-EB10-Y		50
Abschlusswand	1492-EAJ35		100		1492-EAJ35		100		1492-EAJ35		100
Endanker:	1492-EAHJ35		50		1492-EAHJ35		50		1492-EAHJ35		50
DIN-Schiene — Normale Beanspruchung	1492-GM35		25		1492-GM35		25		1492-GM35		25
Weiteres Zubehör:	1492-MS6X12 (80/Karte)		5		1492-MS6X12 (80/Karte)		5		1492-MS6X12 (80/Karte)		5
Gruppenschildträger	1492-MP* (10/Ast)		10		1492-MP* (10/Ast)		10		1492-MP* (10/Ast)		10
Bezeichnungsmaterial:	1492-MS6X12 (80/Karte)		5		1492-MS6X12 (80/Karte)		5		1492-MS6X12 (80/Karte)		5
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-MP* (10/Ast)		10		1492-MP* (10/Ast)		10		1492-MP* (10/Ast)		10
Individuelles Markierungsschild (Einzelne Zeichen)	1492-MP* (10/Ast)		10		1492-MP* (10/Ast)		10		1492-MP* (10/Ast)		10

* Kat.-Nr. ist unvollständig. Siehe Seiten 81 und 82.

1492-WG16S

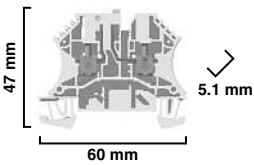
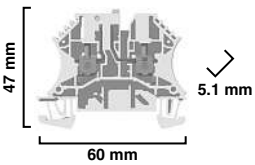
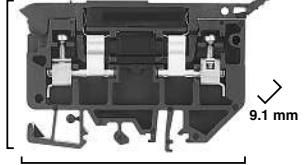



Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.

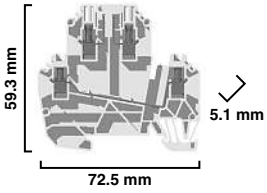
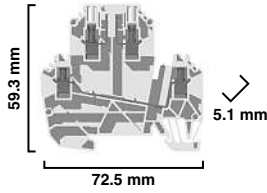
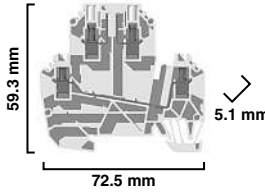



Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.



Technische Daten		Schutzleiterklemme		
Zulassungen		CSA	IEC	
Bemessungsspannung	—	—	—	
Bemessungsstrom	Erdung			
Anschlussquerschnitt	#14... #4 AWG	2.5... 16 mm ²		
Abisolierlänge	13 mm			
Anzugsdrehmoment	2.1 Nm			
Montage-Drehmoment - Zentralschraube	1.2 Nm			
Klemme pro Meter	90 pro Meter			
Umgebungstemperatur	-40...+90 °C			
Reihenklemmen		Kat.-Nr.	VE	
Farbe:	Grün/Gelb	1492-WG16S	25	
Zubehör		Kat.-Nr.	VE	
Montageschienen:				
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1		10	
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5		10	
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6		2	
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7		2	
DIN, symmetrisch, Kupfer, 1 m	1492-DR8		5	
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	1492-DR9		5	
Abschlusswand	nicht notwendig		—	
Endanker:				
DIN-Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35		100	
DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35		50	
Weiteres Zubehör:				
Gruppenschildträger	1492-GM35		25	
Bezeichnungsmaterial:				
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-MS6X12 (80/Karte)		5	
Individuelles Markierungsschild (Einzelne Zeichen)	1492-MP* (10/Ast)		10	

* Kat.-Nr. ist unvollständig. Siehe Seiten 81 und 82.

	1492-JKD3			1492-JKD3TP			1492-H7		
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.									
Technische Daten	Messertrennklemme			Messertrennklemme mit Prüfsteckerbuchse			Ziehgriff-Trennklemme		
Zulassungen		CSA	IEC		CSA	IEC		CSA	IEC
Bemessungsspannung	600V AC/DC		500V AC/DC	600V AC/DC		500V AC/DC	300V AC/DC	300V AC/DC	500V AC/DC
Bemessungsstrom	20 A		24 A	20 A		24 A	15 A		15 A
Anschlussquerschnitt	30... 12 AWG		2.5 mm ²	30... 12 AWG		2.5 mm ²	#30... #12 AWG		0.05... 4.0 mm ²
Sicherungsgröße (Blindsicherung in Lieferung inbegriffen)	—			—			1/4 in x 1-1/4 in		
Abisolierlänge	10 mm			10 mm			9.7 mm		
Anzugsdrehmoment	0.4...0.8 Nm			0.5...0.6 Nm			0.3...0.8 Nm		
Klemmen pro Meter	163 pro Meter			163 pro Meter			109 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C			-40...+105 °C		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Farbe: Grau	1492-JKD3	50		1492-JKD3TP	50		—	—	
Schwarz	—	—		—	—		1492-H7	25	
Zubehör	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Montageschienen:									
A-B Schiene, z. Ablängen o. Werkz., 910 mm	—	—		—	—		1492-N1	20	
A-B Schiene, z. Ablängen m. Werkz., 910 mm	—	—		—	—		1492-N22	20	
A-B Schiene, Hochprofil, 910 mm	—	—		—	—		1492-N44	2	
Distanzhalter (notwendig alle 300 mm)	—	—		—	—		1492-N25	2	
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10		199-DR1	10		199-DR1	10	
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10		1492-DR5	10		1492-DR5	10	
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2		1492-DR6	2		1492-DR6	2	
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2		1492-DR7	2		1492-DR7	2	
Abschlussrand	1492-EBJ3	50		1492-EBJ3	50		1492-N37	50	
Arretierstücke:									
A-B Schiene — Hohe Beanspruchung	—	—		—	—		1492-N23	10	
A-B Schiene — Normale Beanspruchung	—	—		—	—		1492-N47	50	
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20		1492-ERL35	20		1492-ERL35	20	
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100	
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50	
Querverbindungen:									
Schraub-Verbindungskamm — 50-polig	1492-CJLJ5-50	10		1492-CJLJ5-50	10		—	—	
Schraub-Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJLJ5-10	20		1492-CJLJ5-10	20		—	—	
Schraub-Verbindungskamm — 9-polig	1492-CJLJ5-9	20		1492-CJLJ5-9	20		—	—	
Schraub-Verbindungskamm — 8-polig	1492-CJLJ5-8	20		1492-CJLJ5-8	20		—	—	
Schraub-Verbindungskamm — 7-polig	1492-CJLJ5-7	20		1492-CJLJ5-7	20		—	—	
Schraub-Verbindungskamm — 6-polig	1492-CJLJ5-6	20		1492-CJLJ5-6	20		—	—	
Schraub-Verbindungskamm — 5-polig	1492-CJLJ5-5	20		1492-CJLJ5-5	20		—	—	
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJLJ5-4	60		1492-CJLJ5-4	60		—	—	
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJLJ5-3	60		1492-CJLJ5-3	60		—	—	
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJLJ5-2	60		1492-CJLJ5-2	60		—	—	
Isolierte, seitliche Querverb. — 24-polig	1492-SJ5B-24	50		1492-SJ5B-24	50		—	—	
Isolierte, seitliche Querverb. — 10-polig	1492-SJ5B-10	50		1492-SJ5B-10	50		—	—	
Unisolierte, seitl. Querverb. — 10-polig	—	—		—	—		1492-N49	10	
Seitliche Querverb. — isoliert	—	—		—	—		1492-SJS	10	
Schraubtechnik-Ausklinkwerkzeug	1492-T1	1		1492-T1	1		—	↓	
Weiteres Zubehör:									
Trennwand	1492-EBJ16	20		1492-EBJ16	20		—	↓	
Prüfstecker	—	—		1492-TP23	20		—	↓	
Gruppenschildträger	1492-GM35	25		1492-GM35	25		1492-GM35	25	
Bezeichnungsmaterial:									
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X12 (144/Karte)	5		1492-M5X12 (144/Karte)	5		1492-MS8X12 (56/Karte)	5	
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X5 (200/Karte)	5		1492-M5X5 (200/Karte)	5		1492-MS8X9 (56/Karte)	5	
Klebeetiketten	—	—		—	—		1492-ALHFB (50/Bogen)	1	

	1492-J3P			1492-J3PTP			1492-JD3P		
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.									
Technische Daten	Stecker-Trennklemmen mit wählbarem Einsatz			Stecker-Trennklemmen mit wählbarem Einsatz und Prüfstecker			Doppelstock-Stecker-Trennklemmen		
Zulassungen		CSA	IEC		CSA	IEC		CSA	IEC
Bemessungsspannung	600V AC/DC		500V AC/DC	600V AC/DC		500V AC/DC	300V AC/DC		500V AC/DC
Bemessungsstrom	20 A		24 A	20 A		24 A	15 A		24 A
Anschlussquerschnitt	30... 12 AWG		2.5 mm ²	30... 12 AWG		2.5 mm ²	26... 12 AWG		2.5 mm ²
Abisolierlänge	10 mm			10 mm			8 mm		
Anzugsdrehmoment	0.4...0.8 Nm			0.5...0.6 Nm			0.5...0.6 Nm		
Klemmen pro Meter	196 pro Meter			196 pro Meter			196 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C			-50...+120 °C		
Reihenklemmen		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE
Farbe:	Grau	1492-J3P	50	1492-J3PTP	50	1492-JD3P	50		
	Rot	1492-J3P-RE	50	—	—	—	—		
Zubehör		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE
Montageschienen:									
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m		199-DR1	10	199-DR1	10	199-DR1	10		
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR5	10	1492-DR5	10	1492-DR5	10		
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR6	2	1492-DR6	2	1492-DR6	2		
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m		1492-DR7	2	1492-DR7	2	1492-DR7	2		
Abschlussrand		1492-EBJ3	50	1492-EBJ3	50	1492-EBJD3P	20		
Arretierstücke:									
Schraubenloses Arretierstück		1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20		
DIN Schiene — Normale Beanspruchung		1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100		
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung		1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50		
Querverbindungen* †:									
Verbindungskamm — 50-polig		1492-CJLJ5-50	10	1492-CJLJ5-50	10	—	—		
Verbindungskamm — 10-polig		1492-CJLJ5-10	20	1492-CJLJ5-10	20	1492-CJJ5-10	20		
Verbindungskamm — 9-polig		1492-CJLJ5-9	20	1492-CJLJ5-9	20	—	—		
Verbindungskamm — 8-polig		1492-CJLJ5-8	20	1492-CJLJ5-8	20	—	—		
Verbindungskamm — 7-polig		1492-CJLJ5-7	20	1492-CJLJ5-7	20	—	—		
Verbindungskamm — 6-polig		1492-CJLJ5-6	20	1492-CJLJ5-6	20	—	—		
Verbindungskamm — 5-polig		1492-CJLJ5-5	20	1492-CJLJ5-5	20	—	—		
Verbindungskamm — 4-polig		1492-CJLJ5-4	60	1492-CJLJ5-4	60	1492-CJJ5-4	50		
Verbindungskamm — 3-polig		1492-CJLJ5-3	60	1492-CJLJ5-3	60	1492-CJJ5-3	50		
Verbindungskamm — 2-polig		1492-CJLJ5-2	60	1492-CJLJ5-2	60	1492-CJJ5-2	50		
Schraubtechnik-Ausklinkwerkzeug		—	—	—	—	1492-T1	1		
Weiteres Zubehör:									
Trennwand		1492-EBJ16	20	1492-EBJ16	20	1492-PPJD3P	20		
Prüfstecker		—	—	1492-TP23	20	—	—		
Trennstecker		1492-DPL	50	1492-DPL	50	1492-DPL	50		
Komponentenstecker		1492-CPL	50	1492-CPL	50	1492-CPL	50		
Sicherungsstecker:									
Ohne Sicherung		1492-FPK2	20	1492-FPK2	20	1492-FPK2	20		
10...36V Sicherung		1492-FPK224	20	1492-FPK224	20	1492-FPK224	20		
35...70V Sicherung		1492-FPK248	20	1492-FPK248	20	1492-FPK248	20		
60...150V Sicherung		1492-FPK2120	20	1492-FPK2120	20	1492-FPK2120	20		
140...250V Sicherung		1492-FPK2250	20	1492-FPK2250	20	1492-FPK2250	20		
Gruppenschildträger		1492-GM35	25	1492-GM35	25	1492-GM35	25		
Bezeichnungsmaterial:									
Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M5X12 (144/Karte)	5	1492-M5X12 (144/Karte)	5	1492-SM5X10 (144/Karte)	5		
Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M5X5 (200/Karte)	5	1492-M5X5 (200/Karte)	5	1492-M5X5 (200/Karte)	5		

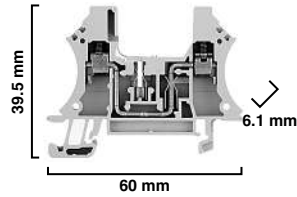
* Kat.-Nr. 1492-J3P und J3PTP benötigen schraubenlose Querverbinder. Kat.-Nr. 1492-JD3P benötigen Schraub-Querverbinder.

† Die Verwendung von Querverbindungen kann die einzuhaltenden Abstände und die Leistungen verändern. Siehe Seite 77.

	1492-JD3PTP			1492-JD3PSS			1492-JD3PSSTP		
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.									
	<i>Doppelstock-Stecker-Trennklemmen mit Prüfstecker</i>			<i>Doppelstock-Stecker-Trennklemmen mit Überspannungsschutz-Beschaltung</i>			<i>Doppelstock-Stecker-Trennklemmen mit Überspannungsschutz-Beschaltung und Prüfstecker</i>		
Technische Daten									
Zulassungen		CSA	IEC		CSA	IEC		CSA	IEC
Bemessungsspannung	300V AC/DC		500V AC/DC	300V AC/DC		500V AC/DC	300V AC/DC		500V AC/DC
Bemessungsstrom	15 A		24 A	15 A		24 A	15 A		24 A
Anschlussquerschnitt	26...12 AWG		2.5 mm ²	26...12 AWG		2.5 mm ²	26...12 AWG		2.5 mm ²
Abisolierlänge	8 mm			8 mm			8 mm		
Anzugsdrehmoment	0.5...0.6 Nm			0.5...0.6 Nm			0.5...0.6 Nm		
Klemmen pro Meter	196 pro Meter			196 pro Meter			196 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C			-50...+120 °C		
Reihenklemmen		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE
Farbe: Grau		1492-JD3PTP	50		1492-JD3PSS	50		1492-JD3PSSTP	50
Zubehör		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE
Montageschienen:									
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m		199-DR1	10		199-DR1	10		199-DR1	10
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR5	10		1492-DR5	10		1492-DR5	10
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR6	2		1492-DR6	2		1492-DR6	2
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m		1492-DR7	2		1492-DR7	2		1492-DR7	2
Abschlussrand		1492-EBJD3P	20		1492-EBJD3P	20		1492-EBJD3P	20
Arretierstücke:									
Schraubenloses Arretierstück		1492-ERL35	20		1492-ERL35	20		1492-ERL35	20
DIN Schiene — Normale Beanspruchung		1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung		1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50
Querverbindungen:									
Schraub-Verbindungskamm — 10-polig		1492-CJJ5-10	20		1492-CJJ5-10	20		1492-CJJ5-10	20
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig		1492-CJJ5-4	50		1492-CJJ5-4	50		1492-CJJ5-4	50
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig		1492-CJJ5-3	50		1492-CJJ5-3	50		1492-CJJ5-3	50
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig		1492-CJJ5-2	50		1492-CJJ5-2	50		1492-CJJ5-2	50
Schraubtechnik-Ausklinkwerkzeug		1492-T1	1		1492-T1	1		1492-T1	1
Weiteres Zubehör:									
Trennwand		1492-PPJD3P	20		1492-PPJD3P	20		1492-PPJD3P	20
Prüfstecker		1492-TP23	20		—	—		1492-TP23	20
Trennstecker		1492-DPL	50		1492-DPL	50		1492-DPL	50
Komponentenstecker		1492-CPL	50		1492-CPL	50		1492-CPL	50
Sicherungsstecker:									
Ohne Sicherung		1492-FPK2	20		1492-FPK2	20		1492-FPK2	20
10...36V Sicherung		1492-FPK224	20		1492-FPK224	20		1492-FPK224	20
35...70V Sicherung		1492-FPK248	20		1492-FPK248	20		1492-FPK248	20
60...150V Sicherung		1492-FPK2120	20		1492-FPK2120	20		1492-FPK2120	20
140...250V Sicherung		1492-FPK2250	20		1492-FPK2250	20		1492-FPK2250	20
Gruppenschildträger		1492-GM35	25		1492-GM35	25		1492-GM35	25
Bezeichnungsmaterial:									
Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-SM5X10 (144/Karte)	5		1492-SM5X10 (144/Karte)	5		1492-SM5X10 (144/Karte)	5
Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M5X5 (200/Karte)	5		1492-M5X5 (200/Karte)	5		1492-M5X5 (200/Karte)	5

1492-JPO

Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.



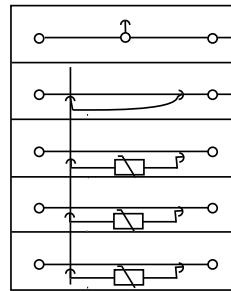
Technische Daten

Komponentenklemme mit Sammelschiene-Anschlussmöglichkeit

Zulassungen	UL	CSA	IEC
Bemessungsspannung	300V AC/DC		250V AC/DC
Bemessungsstrom	10 A		32 A
Anschlussquerschnitt	26...12 AWG		4 mm ²
Abisolierlänge	9 mm		
Anzugsdrehmoment	0.5...1.0 Nm		
Klemmen pro Meter	163 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C		

Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE
Farbe: Grau	1492-JPO	50
Zubehör	Kat.-Nr.	VE
Montageschienen:		
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2
Abschlussrand	1492-EBJO	20
Arretierstücke:		
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50
Stromschiene — 1 m	1492-BBPO-1M	5
Weiteres Zubehör:		
Trennwand	1492-EBJ16	20
Gruppenschildträger	1492-GM35	25
Bezeichnungsmaterial:		
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M6X12 (120/Karte)	5
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M6X5 (200/Karte)	5

Typische Anwendung



1492-JG4 (Schutzleiter)

1492-JPO mit angeschlossenen Leitern

1492-JPO mit installiertem Metalloxid-Varistor

1492-JPO mit installiertem Metalloxid-Varistor

1492-JPO mit installiertem Metalloxid-Varistor

Kat. Nr. 1492-BBPO-1M verbindet die Klemmen

Kat. Nr. 1492-JPO miteinander

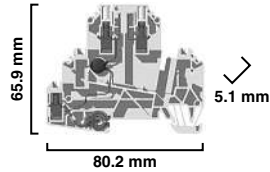
Schraubtechnik-Reihenklammern

Doppelstock-Stecker-Trennklammern mit Schutzleiterklemme

	1492-JDG3P			1492-JDG3PTP			1492-JDG3PSS		
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.									
Technische Daten	<i>Doppelstock-Stecker-Trennklemme mit Schutzleiterklemme</i>			<i>Doppelstock-Stecker-Trennklammern mit Schutzleiterklemme und Prüfstecker</i>			<i>Doppelstock-Stecker-Trennklammern mit MOV auf Erde geschaltet</i>		
Zulassungen		CSA	IEC		CSA	IEC		CSA	IEC
Bemessungsspannung	300V AC/DC		500V AC/DC	300V AC/DC		500V AC/DC	300V AC/DC		500V AC/DC
Bemessungsstrom	15 A		24 A	15 A		24 A	15 A		24 A
Anschlussquerschnitt	26...12 AWG		2.5 mm ²	26...12 AWG		2.5 mm ²	26...12 AWG		2.5 mm ²
Abisolierlänge	8 mm			8 mm			8 mm		
Anzugsdrehmoment	0.5...0.6 Nm			0.5...0.6 Nm			0.5...0.6 Nm		
Klammern pro Meter	196 pro Meter			196 pro Meter			196 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C			-50...+120 °C		
Reihenklammern	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Farbe: Grau	1492-JDG3P	50		1492-JDG3PTP	50		1492-JDG3PSS	50	
Zubehör	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Montageschienen:									
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10		199-DR1	10		199-DR1	10	
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10		1492-DR5	10		1492-DR5	10	
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2		1492-DR6	2		1492-DR6	2	
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2		1492-DR7	2		1492-DR7	2	
Abschlussrand	1492-EBJD3P	20		1492-EBJD3P	20		1492-EBJD3P	20	
Arretierstücke:									
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20		1492-ERL35	20		1492-ERL35	20	
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100	
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50	
Querverbindungen:									
Schraub-Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJJ5-10	20		1492-CJJ5-10	20		1492-CJJ5-10	20	
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJJ5-4	50		1492-CJJ5-4	50		1492-CJJ5-4	50	
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJJ5-3	50		1492-CJJ5-3	50		1492-CJJ5-3	50	
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJJ5-2	50		1492-CJJ5-2	50		1492-CJJ5-2	50	
Schraubtechnik-Ausklinkwerkzeug	1492-T1	1		1492-T1	1		1492-T1	1	
Weiteres Zubehör:									
Trennwand	1492-PPJD3P	20		1492-PPJD3P	20		1492-PPJD3P	20	
Prüfstecker	—	—		1492-TP23	20		—	—	
Trennstecker	1492-DPL	50		1492-DPL	50		1492-DPL	50	
Komponentenstecker	1492-CPL	50		1492-CPL	50		1492-CPL	50	
Sicherungsstecker:									
Ohne Sicherung	1492-FPK2	20		1492-FPK2	20		1492-FPK2	20	
10...36V Sicherung	1492-FPK224	20		1492-FPK224	20		1492-FPK224	20	
35...70V Sicherung	1492-FPK248	20		1492-FPK248	20		1492-FPK248	20	
60...150V Sicherung	1492-FPK2120	20		1492-FPK2120	20		1492-FPK2120	20	
140...250V Sicherung	1492-FPK2250	20		1492-FPK2250	20		1492-FPK2250	20	
Gruppenschildträger	1492-GM35	25		1492-GM35	25		1492-GM35	25	
Bezeichnungsmaterial:									
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-SM5X10 (144/Karte)	5		1492-SM5X10 (144/Karte)	5		1492-SM5X10 (144/Karte)	5	
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X5 (200/Karte)	5		1492-M5X5 (200/Karte)	5		1492-M5X5 (200/Karte)	5	

1492-JDG3PSSTP

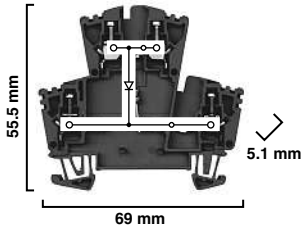
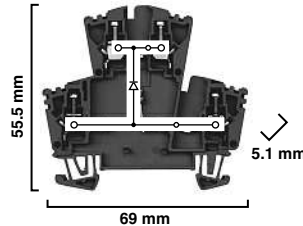
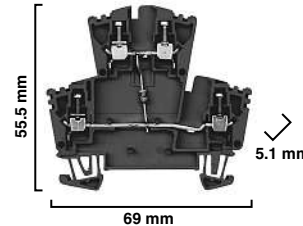



Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.



Technische Daten		Doppelstock-Stecker-Trennklemmen mit MOV auf Erde geschaltet		
Zulassungen		CSA	IEC	
Bemessungsspannung	300V AC/DC		500V AC/DC	
Bemessungsstrom	15 A		24 A	
Anschlussquerschnitt	26...12 AWG		2.5 mm ²	
Abisolierlänge	8 mm			
Anzugsdrehmoment	0.5...0.6 Nm			
Klemmen pro Meter	196 pro Meter			
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE		
Farbe: Grau	1492-JDG3PSSTP	50		
Zubehör	Kat.-Nr.	VE		
Montageschienen:				
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10		
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10		
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2		
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2		
Abschlussrand	1492-EBJD3P	20		
Arretierstücke:				
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20		
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100		
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50		
Querverbindungen:				
Schraub-Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJJ5-10	20		
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJJ5-4	50		
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJJ5-3	50		
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJJ5-2	50		
Schraubtechnik-Ausklinkwerkzeug	1492-T1	1		
Weiteres Zubehör:				
Trennwand	1492-PPJD3P	20		
Prüfstecker	1492-TP23	20		
Trennstecker	1492-DPL	50		
Komponentenstecker	1492-CPL	50		
Sicherungsstecker:				
Ohne Sicherung	1492-FPK2	20		
10...36V Sicherung	1492-FPK224	20		
35...70V Sicherung	1492-FPK248	20		
60...150V Sicherung	1492-FPK2120	20		
140...250V Sicherung	1492-FPK2250	20		
Gruppenschildträger	1492-GM35	25		
Bezeichnungsmaterial:				
Einschnappbares Bezeichnungsschild (144/Karte)	1492-SM5X10	5		
Einschnappbares Bezeichnungsschild (200/Karte)	1492-M5X5	5		

Schraubtechnik-Reihenklemmen

Komponentenklemmen (Diode, Widerstand, Überspannungsschutz)

	1492-JD3DF*			1492-JD3DR*			1492-JD3RB...*		
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.									
	<i>Doppelstockklemme mit Diode in Durchlassrichtung als Verbindung zwischen 2 Ebenen</i>			<i>Doppelstockklemme mit Diode in Sperrrichtung als Verbindung zwischen 2 Ebenen</i>			<i>Doppelstockklemme mit wählbarem Widerstand als Verbindung zwischen 2 Ebenen</i>		
Technische Daten		CSA	IEC		CSA	IEC		CSA	IEC
Zulassungen									
Bemessungsspannung	380V AC/DC			380V AC/DC			300V AC/DC		400V AC/DC
Dioden-Sperr-Bemessungsspannung	1000V			1000V			N/A		
Diodenstrom*	1 A			1 A			—		
Widerstandstyp	—			—			Metallschicht		
Widerstandsbereich	—			—			10...47.5 Ω, 1/4 W		
Strom durch Stromschiene	10 A			10 A			10 A		
Anschlussquerschnitt	30...12 AWG		2.5 mm ²	30...12 AWG		2.5 mm ²	30...12 AWG		4 mm ²
Abisolierlänge	10 mm			10 mm			10 mm		
Anzugsdrehmoment	0.5...1.0 Nm			0.5...1.0 Nm			0.5...1.0 Nm		
Klemmen pro Meter	196 pro Meter			196 pro Meter			196 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C			-50...+120 °C		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Farbe: Schwarz	1492-JD3DF	1		1492-JD3DR	1		1492-JD3RB†	1	
Zubehör	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Montageschienen:									
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10		199-DR1	10		199-DR1	10	
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10		1492-DR5	10		1492-DR5	10	
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2		1492-DR6	2		1492-DR6	2	
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2		1492-DR7	2		1492-DR7	2	
Abschlusswand	1492-EBJD3	20		1492-EBJD3	20		1492-EBJD3	20	
Arretierstücke:									
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20		1492-ERL35	20		1492-ERL35	20	
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100	
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50	
Querverbindungen:									
Schraub-Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJJ5-10	20		1492-CJJ5-10	20		1492-CJJ5-10	20	
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJJ5-4	50		1492-CJJ5-4	50		1492-CJJ5-4	50	
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJJ5-3	50		1492-CJJ5-3	50		1492-CJJ5-3	50	
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJJ5-2	50		1492-CJJ5-2	50		1492-CJJ5-2	50	
Isolierte, seitliche Querverb. — 24-polig	1492-SJ5A-24	50		1492-SJ5A-24	50		1492-SJ5A-24	50	
Isolierte, seitliche Querverb. — 10-polig	1492-SJ5A-10	50		1492-SJ5A-10	50		1492-SJ5A-10	50	
Schraubtechnik-Ausklinkwerkzeug	1492-T1	1		1492-T1	1		1492-T1	1	
Weiteres Zubehör:									
Trennwand	1492-PPJD3	20		1492-PPJD3	20		1492-PPJD3	20	
Gruppenschildträger	1492-GM35	25		1492-GM35	25		1492-GM35	25	
Bezeichnungsmaterial:									
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X8 (144/Karte)	5		1492-M5X8 (144/Karte)	5		1492-M5X8 (144/Karte)	5	
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X5 (200/Karte)	5		1492-M5X5 (200/Karte)	5		1492-M5X5 (200/Karte)	5	

* Siehe Seite 84 für die Spezifikationen der Komponenten

† Kat.-Nr. ist unvollständig. Kat.-Nr.-Ergänzung siehe Seite 86 für Angaben über Widerstandsbereich.

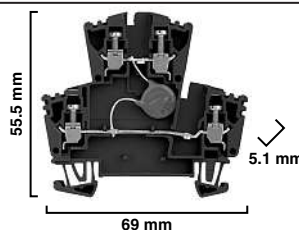
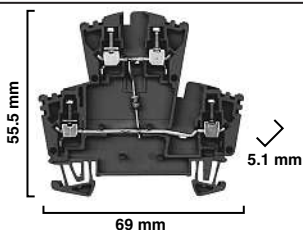
Schraubtechnik-Reihenklemmen

Komponentenklemmen (Diode, Widerstand, Überspannungsschutz), Fortsetzung

1492-JD3RC001*

1492-JD3SS†

Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.



Technische Daten	1492-JD3RC001*			1492-JD3SS†		
	UL	CSA	IEC	UL	CSA	IEC
Zulassungen	300V AC/DC	400V AC/DC	120V AC/DC			
Bemessungsspannung	Festwiderstand			—		
Widerstandstyp	249 Ω, 1/2 W			—		
Widerstandsbereich	10 A			10 A		
Strom auf Stromschiene	30...12 AWG	2.5 mm ²	30...12 AWG	2.5 mm ²		
Anschlussquerschnitt	10 mm			10 mm		
Abisolierlänge	0.4...6.0 Nm			0.4...6.0 Nm		
Anzugsdrehmoment	196 pro Meter			196 pro Meter		
Klemmen pro Meter	-50...+120 °C			-50...+120 °C		
Umgebungstemperatur						
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE		
Farbe: Grau	1492-JD3RC001	1	1492-JD3SS	1		
Zubehör	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE		
Montageschienen:						
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10	199-DR1	10		
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10	1492-DR5	10		
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2	1492-DR6	2		
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2	1492-DR7	2		
Abschlusswand	1492-EBJD3	20	1492-EBJD3	20		
Arretierstücke:						
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20		
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100		
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50		
Querverbindungen:						
Schraub-Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJJ5-10	20	1492-CJJ5-10	20		
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJJ5-4	50	1492-CJJ5-4	50		
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJJ5-3	50	1492-CJJ5-3	50		
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJJ5-2	50	1492-CJJ5-2	50		
Isolierte, seitliche Querverb. — 24-polig	1492-SJ5A-24	50	1492-SJ5A-24	50		
Isolierte, seitliche Querverb. — 10-polig	1492-SJ5A-10	50	1492-SJ5A-10	50		
Schraubtechnik-Ausklankwerkzeug	1492-T1	1	1492-T1	1		
Weiteres Zubehör:						
Trennwand	1492-PPJD3	20	1492-PPJD3	20		
Gruppenschildträger	1492-GM35	25	1492-GM35	25		
Bezeichnungsmaterial:						
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X8 (144/Karte)	5	1492-M5X8 (144/Karte)	5		
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X5 (200/Karte)	5	1492-M5X5 (200/Karte)	5		

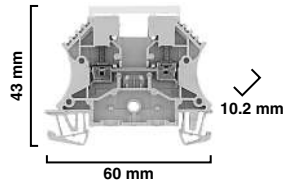
* Siehe Seite 84 für die Spezifikationen der Komponenten

† Siehe Seite 85 für die Spezifikationen der Komponenten



1492-JTC3...

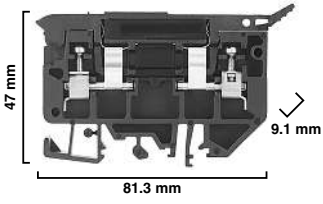
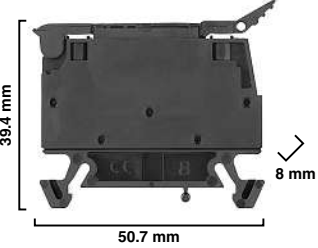






Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.



Technische Daten	<i>Doppelstockklemme mit Verbindung aus Thermoelementmaterial</i>
Zulassungen	IEC
Anschlussquerschnitt	30...12 AWG 2,5 mm ²
Abisolierlänge	10 mm
Anzugsdrehmoment	0.4...0.6 Nm
Klemmen pro Meter	98 pro Meter
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C

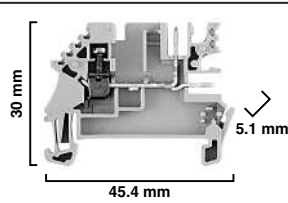
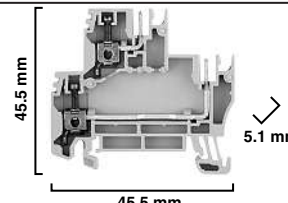


Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE
Farbe/Typ/Material:		
Grau/Typ B/1 S-Kupfer, 1 E-Kupfer	1492-JTC3B	50
Grau/Typ E/1 Chrom, 1 Constantan	1492-JTC3E	50
Grau/Typ J/1 Eisen, 1 Constantan	1492-JTC3J	50
Grau/Typ K/1 Chrom, 1 Alumel	1492-JTC3K	50
Grau/Typ N/1 Ni-Cr-Si, 1 Ni-Si-Mg	1492-JTC3N	50
Grau/Typ S/1 E-Kupfer, 1 A-Kupfer	1492-JTC3S	50
Grau/Typ T/1 E-Kupfer, 1 Constantan	1492-JTC3T	50

Zubehör	Kat.-Nr.	VE
Montageschienen:		
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2
Abschlusswand	1492-EBJ3	50
Arretierstücke:		
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50
Weiteres Zubehör:		
Trennwand	1492-EBJ16	20
Gruppenschildträger	1492-GM35	25
Bezeichnungsmaterial:		
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X12 (144/Karte)	5
Individuelles Markierungsschild (Einzelne Zeichen)	1492-M5X5 (200/Karte)	5

	1492-H...	1492-WFB4...			
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.					
Technische Daten	Sicherungsklemme mit oder ohne Sicherungsanzeige				
Zulassungen	  	  			
Bemessungs- spannung:	H6/WFB4: 300V AC/DC H5/WFB424: 10...57V AC/DC H4/WFB4250: 100...300V AC	300V AC/DC 10...57V AC/DC 85...264V AC			
Bemessungsstrom	12 A	15 A 15 A *			
Anschlussquerschnitt	#30... #12 AWG 0.5... 4 mm ²	#22... #12 AWG 0.5... 4 mm ²			
Abisolierlänge	9.7 mm	8 mm			
Anzugsdrehmoment	0.3...0.8 Nm	0.6 Nm			
Klemmen pro Meter	109 pro Meter	125 pro Meter			
Umgebungstemperatur	-40...+90 °C	-40...+90 °C			
Indicator Type					
H6/WFB4	ohne Anzeige	ohne Anzeige			
H5/WFB424	Rote LED	Rote LED			
H4/WFB4250	Glimmlampe	Glimmlampe			
Leckstrom					
H6/WFB4	—	—			
H5/WFB424	2 mA bei 24V	2 mA bei 24V			
H4/WFB4250	2 mA bei 300V	2 mA bei 300V			
Sicherungsgröße (Lieferung ohne Sicherung)	1/4 in x 1-1/4 in	5 x 20 mm			
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	
Farbe:	Schwarz ohne Anzeige	1492-H6	25	1492-WFB4	50
	Schwarz mit LED-Anzeige	1492-H5	25	1492-WFB424	50
	Schwarz mit Glimmlampe	1492-H4	25	1492-WFB4250	50
Zubehör	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	
Montageschienen:					
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10	199-DR1	10	
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10	1492-DR5	10	
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2	1492-DR6	2	
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2	1492-DR7	2	
A-B-Schiene, z. Ablängen o. Werkz., 910 mm	1492-N1	20	—	—	
A-B-Schiene, z. Ablängen m. Werkz., 910 mm	1492-N22	20	—	—	
A-B-Schiene, Hochprofil, 910 mm	1492-N44	2	—	—	
Distanzhalter (notwendig alle 300 mm)	1492-N25	2	—	—	
Abschlusswand	1492-N37	50	nicht notwendig	—	
Arretierstücke:					
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	
A-B Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-N23	10	—	—	
Seitliche Querverbindungen (1polig/1m):	1492-N49	10	1492-SJFB8-10	10	
Seitliche Querverb. — 10-polig isoliert	1492-SJS	10	—	—	
Weiteres Zubehör:					
Trennwand	—	—	1492-PPSL3	50	
Gruppenschildträger	1492-GM35	25	1492-GM35	25	
Bezeichnungsmaterial:					
Einschnappbares Bezeichnungsschild — für Klemme	1492-MS8X12 (56/Karte)	5	1492-MS8X12 (56/Karte)	5	
— für Handgriff	1492-MS8X9 (56/Karte)	5	1492-MS8X9 (56/Karte)	5	
— für Handgriff	1492-MS8X12 (56/Karte)	5	1492-MS8X9 (56/Karte)	5	
Klebeetiketten	1492-ALHFB (50/Bogen)	1	1492-ALHFB (50/Bogen)	1	
Individuelles Markierungsschild (Einzelne Zeichen)	—	—	1492-MP (10/Ast) †	10	


* IEC-Richtlinien für 5 x 20 mm Sicherungen enthalten keine Angaben für Ströme über 6.3 A.

† Kat.-Nr. ist unvollständig. Siehe Seiten [T-2695212] und [T-2695434].

	1492-JC3			1492-JDC3		
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.						
	Durchgangsklemme mit 2 Steckanschlüssen auf einer Seite			Doppelstockklemme mit Steckanschlüssen auf beiden Seiten jeder Ebene		
Technische Daten						
Zulassungen		CSA	IEC		CSA	IEC
Bemessungsspannung	300V AC/DC		250V AC/DC	300V AC/DC		250V AC/DC
Bemessungsstrom	20 A (2 x 10)	10 A	16 A (2 x 8)	20 A (2 x 10)	10 A	17.5 A
Anschlussquerschnitt	26...12 AWG		2.5 mm ²	26...12 AWG		2.5 mm ²
Abisolierlänge	10 mm			10 mm		
Anzugsdrehmoment	0.4...0.6 Nm			0.4...0.6 Nm		
Klemmen pro Meter	196 pro Meter			196 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Farbe:	Grau	1492-JC3	50	1492-JDC3	50	
Einsteckbare Verbinder	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Farbe/Menge:	Schwarz/2-polig	1492-QP5-2	100	1492-QP5-2	100	
	Schwarz/3-polig	1492-QP5-3	100	1492-QP5-3	100	
	Schwarz/4-polig	1492-QP5-4	100	1492-QP5-4	100	
	Schwarz/5-polig	1492-QP5-5	50	1492-QP5-5	50	
	Schwarz/6-polig	1492-QP5-6	50	1492-QP5-6	50	
	Schwarz/7-polig	1492-QP5-7	50	1492-QP5-7	50	
	Schwarz/8-polig	1492-QP5-8	50	1492-QP5-8	50	
	Schwarz/9-polig	1492-QP5-9	50	1492-QP5-9	50	
	Schwarz/10-polig	1492-QP5-10	50	1492-QP5-10	50	
	Schwarz/11-polig	1492-QP5-11	50	1492-QP5-11	50	
	Schwarz/12-polig	1492-QP5-12	50	1492-QP5-12	50	
Zubehör	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Montageschienen:						
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10		199-DR1	10	
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10		1492-DR5	10	
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2		1492-DR6	2	
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2		1492-DR7	2	
Wand-Kit (Anfang/Abschluss)	1492-BKJC3	1*		1492-BKJDC3	1*	
Arretierstücke:						
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20		1492-ERL35	20	
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100	
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50	
Querverbindungen:						
Schraub-Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJJ5-10	20		—	—	
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJJ5-4	50		—	—	
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJJ5-3	50		—	—	
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJJ5-2	50		—	—	
Schraubtechnik-Ausklinkerwerkzeug	1492-T1	1		—	—	
Weiteres Zubehör:						
Abdeckung für offenen Steckanschluss	1492-PCJC3	20		1492-PCJDC3	20	
Gruppenschildträger	1492-GM35	25		1492-GM35	25	
Bezeichnungsmaterial:						
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X12 (144/Karte)	25		1492-M5X12 (144/Karte)	25	
Individuelles Markierungsschild (Einzelne Zeichen)	1492-M5X5 (200/Karte)	5		1492-M5X5 (200/Karte)	5	


* One kit consists of 10 start barriers and 10 end Barriers. Barriers are required on both ends.

Die Federkraft-Reihenklemmen von Allen-Bradley sind zur Erfüllung der Anforderungen einer oder mehrerer Zulassungsstellen ausgelegt. Die meisten Produkte wurden zudem in Übereinstimmung mit weiteren Normen getestet. Es folgt eine Auflistung der Zulassungsstellen und Normen, welche auf die Allen-Bradley Federkraft-Reihenklemmen zutreffen. Informationen zu spezifischen Zulassungen und Einstufungen sind der jeweiligen Produktebeschreibung zu entnehmen.

 (Underwriters Laboratories) — Allen-Bradley Federkraft-Reihenklemmen mit dieser Einstufung wurden von Underwriters Laboratories getestet und erfüllen die Anforderungen einer oder mehreren der folgenden US-amerikanischen Normen:


- UL 486E — Equipment Wiring Terminals for Use with Aluminum and/or Copper Conductors
- UL 1059 — Standard for Terminal Blocks

UL-Referenzdateien E34648, E40735, E65138, E113724, E160646

 (Underwriters Laboratories) — Allen-Bradley Federkraft-Reihenklemmen mit dieser Einstufung wurden von Underwriters Laboratories getestet und erfüllen die Anforderungen der folgenden kanadischen Norm:


- CSA 22.2 No. 158 — Terminal Blocks

UL-Referenzdatei E40735

 (Canadian Standards Association) — Allen-Bradley Federkraft-Reihenklemmen mit dieser Einstufungen wurden von Canadian Standards Association getestet und erfüllen die Anforderungen der folgenden kanadischen Norm:

- CSA 22.2 No. 158 — Terminal Blocks

CSA-Referenzdateien LR14074 und 220124

 In diesem Katalog aufgeführte Allen-Bradley Federkraft-Reihenklemmen erfüllen die Anforderungen der von der EU festgelegten Niederspannungs-Richtlinien. Geräte wurden getestet und entsprechen einer oder mehreren der folgenden europäischen Normen:

- EN 60947-1 — Low Voltage Switchgear and Controlgear: General Rules
- EN 60947-7-1 — Low Voltage Switchgear and Controlgear: Terminal Blocks for Copper Conductors
- EN 60947-7-2 — Low Voltage Switchgear and Controlgear: Protective Conductor Terminal Blocks for Copper Conductors
- EN 60947-7-3 — Low Voltage Switchgear and Controlgear: Safety Requirements for Fuse Terminal Blocks



EEx e II — In diesem Katalog aufgeführte Geräte besitzen die Einstufungen “EEx e II” und erfüllen die folgenden europäischen Normen gemäss DEMKO oder KEMA, einer Zulassungsstelle für die Europäische Union:

- EN 50014 — Electrical Apparatus for Potentially Explosive Atmospheres — General Requirements
- EN 50019 — Electrical Apparatus for Potentially Explosive Atmospheres — Increased Safety “e”

Für eine Kopie des Zertifikats wenden Sie sich bitte an Ihre Allen-Bradley Verkaufsstelle.

Ex e II — Die 1492-L Federkraft-Reihenklemmen dieses Auswahlkatalogs erfüllen die nachfolgenden Kanadischen Normen gemäss Underwriters Laboratories

- E79-0-95 — Electrical Apparatus for Explosive Atmospheres — Part 0 — General Requirements
- E79-7-95 — Electrical Apparatus for Explosive Atmospheres — Part 7 — Increased Safety “e”

Diese Produkte sind geeignet für Class I, Zone 1 Hazardous Locations. UL-Referenzdatei E187022. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre Allen-Bradley Verkaufsstelle.

AEx e II — Allen-Bradley Federkraft-Reihenklemmen mit einer “AEx e II” Einstufung erfüllen die folgenden USA-Normen gemäss Underwriters Laboratories:

- UL 2279 — Standard for Electrical Equipment for Use in Class I, Zone 0, 1, and 2 Hazardous (Classified) Locations

Diese Produkte sind geeignet für Class I, Zone 1 Hazardous Locations. UL-Referenzdatei E187022. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre Allen-Bradley Verkaufsstelle.

Lloyd's Register — Die Allen-Bradley Federkraft-Reihenklemmen Serie 1492-L dieses Auswahlkatalogs sind zugelassen für den Einsatz in Marine-, Offshore- und Industrie-Anwendungen gemäss folgender Norm:

- Lloyd's Register Test Specification No. 1:1996

Für eine Kopie des Zertifikats wenden Sie sich bitte an Ihre Allen-Bradley Verkaufsstelle

Die Linie der Allen-Bradley Federkraft-Reihenkl

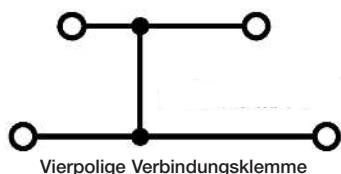
Die neuen Allen-Bradley Federkraft-Reihenkl

- Schnell — Verkürzt die Verdrahtungszeit über 50%
- Praktisch — Für das einfache Anschliessen wird lediglich ein Klingen-Schraubendreher benötigt. Wartungsfrei, kein Nachziehen nötig
- Zuverlässig — Der Kontakt ist sicher und dauerhaft, auch unter extremen Bedingungen wie bei starken Vibrationen und Stössen

Federkraft-Reihenkl

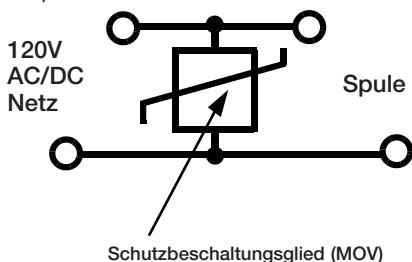
- **Durchgangskl**emmen, für Leiterquerschnitte von 0.2...35 mm² (#30...#2 AWG)
- **Schutzleiterkl**emmen, zur Erdung eines Stromkreises über DIN-Schienen
- **Doppelstockkl**emmen zur Verdoppelung der Verdrahtungsdichte
- **Trennkl**emmen zur Unterbrechung des Stromkreises während Messungen und bei der Fehlersuche
- **Stecker-Trennkl**emmen zur Einsetzen von Komponentensteckern, Sicherungssteckern und Trennsteckern
- **Initiatoren-Einspeisekl**emmen zur Koordination von dreidrähtigen Sensorgruppen mit oder ohne Schutzleiterkl
- **Elektrische Komponent**enkl

Verbindungsklemme
 (Kat.-Nr. 1492-LD2C, LD3C, LD4C)



Schutzbeschaltungs-Klemme
 (Kat.-Nr. 1492-LD4SS)

Ermöglicht auf einfache Weise die Schutzbeschaltung von Relais, Schützen und weiteren magnetisch angetriebenen Komponenten in einem Steuerstromkreis



- **Testkl**emmen zum einfachen Anschluss einer Gruppe von steckbaren Klemmleisten für Prüfzwecke
- Zur Kennzeichnung stehen eine breite Auswahl an aufschnappbaren Markierungsmöglichkeiten zur Verfügung
- Ein breites Zubehörangebot, wie schraubenlose Arretierstücke, elektrische Warnschilder, Abschlusswände, Schutzstopper und Prüfstecker ermöglichen eine optimale Konfiguration für die jeweilige Anwendung
- Bedienungsanleitungen (gedruckt oder selbstklebend) zum Anbringen im Innern der Schalttafel
- **Minikl**emmen in Ausführungen für DIN-Schienen-Montage oder Wandbefestigung

Material- und Konstruktionsmerkmale

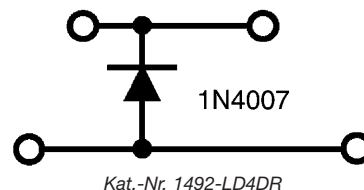
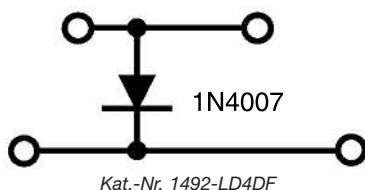
Reihenkl

- Verzinn
- Die spezielle Konstruktion der Federkäfige verhindert ein Lockern unter Belastung und hält die hohe Kontaktkraft auch bei Vibrationen aufrecht
- Leitereinzug von oben vereinfacht die Verdrahtung
- Ausprüfen des Stromkreises mit einem 2 mm Standard-Teststück oder stapelbaren Prüfsteckern bei fast allen Federkraft-Kl
- Isolationsstopper gewährleisten die elektrische Verbindung auch bei kleinen Leiterquerschnitten
- Gut sichtbare Bezeichnungsschilder auch bei fertig verdrahteten Kl
- Mehrere Markierungsmöglichkeiten stehen zur Auswahl
- Einheitliche Kl
- Gehäuse aus selbstlöschendem Polyamid 6.6 mit einer Entflammbarkeit-Einstufung UL 94 V0. (Reihenkl
- Schraubenlose Querverbinder vereinfachen das Verbinden der Kl

Achtung: Damit eine sichere Verbindung gewährleistet werden kann, sind diese Kl

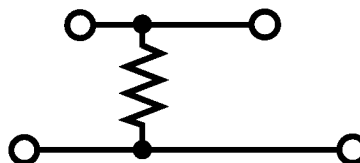
Diodenklemme
 (Kat.-Nr. 1492-LD4DF, 1492-LD4DR)

Klemme mit einer Diode 1N4007 zwischen der oberen und unteren Ebene. Dieser Kl

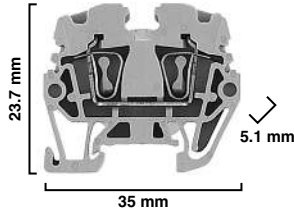


Widerstandsklemme
 (Kat.-Nr. 1492-LD4RB...)

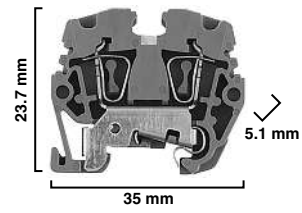
Ermöglicht den Einsatz eines Widerstandes von 10 Ω...4.75 MΩ in einem Steuerstromkreis.



1492-LMJ3



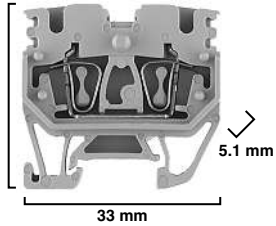
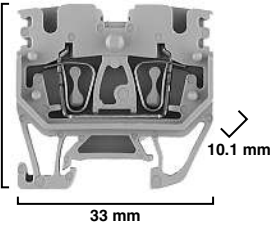
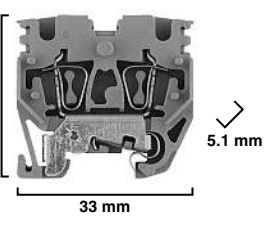



1492-LMJG3



Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.

Technische Daten	Mini-Durchgangsklemme für Querverbinder, Schienenmontage			Mini-Schutzleiterklemme, Schienenmontage		
	UL	CSA	IEC	UL	CSA	IEC
Zulassungen						
Bemessungsspannung	300V AC/DC		500V AC/DC	—	—	—
Bemessungsstrom	20 A		24 A	Erdung		
Anschlussquerschnitt	26... 12 AWG		2.5 mm ²	26... 12 AWG		2.5 mm ²
Abisolierlänge	10 mm			10 mm		
Klemmen pro Meter	196 pro Meter			196 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE		
Farbe:	Grau	1492-LMJ3	100	—	—	
	Blau	1492-LMJ3-B	100	—	—	
	Grün/Gelb	—	—	1492-LMJG3	100	
Zubehör	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE		
Montageschienen:	1492-DR3		5	1492-DR3		5
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m						
Schraubenloses Arretierstück	Grau	1492-ERL15	20	1492-ERL15		20
Arretierstück	Grau	1492-EAJ15	50	1492-EAJ15		50
Querverbindungen:	1492-CJLJ5-50		10	—		—
Schraub-Verbindungskamm — 50-polig						
Schraub-Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJLJ5-10		20	—		—
Schraub-Verbindungskamm — 9-polig	1492-CJLJ5-9		20	—		—
Schraub-Verbindungskamm — 8-polig	1492-CJLJ5-8		20	—		—
Schraub-Verbindungskamm — 7-polig	1492-CJLJ5-7		20	—		—
Schraub-Verbindungskamm — 6-polig	1492-CJLJ5-6		20	—		—
Schraub-Verbindungskamm — 5-polig	1492-CJLJ5-5		20	—		—
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJLJ5-4		60	—		—
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJLJ5-3		60	—		—
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJLJ5-2		60	—		—
Seitliche Querverbindung — 2-polig	1492-SJLM5-2		50	—		—
Montagewerkzeug für seitliche Querverbinder	1492-TAL5-2		1	—		—
Abschlusswand:	Grau	1492-EBLMJ3	50	1492-EBLMJ3		50
	Blau	1492-EBLMJ3-B	50	1492-EBLMJ3-B		50
	Gelb	1492-EBLMJ3-Y	50	1492-EBLMJ3-Y		50
Bezeichnungsmaterial:	1492-SM5X10 (144/Karte)		5	1492-SM5X10 (144/Karte)		5
Einschnappbares Bezeichnungsschild						
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X5 (200/Karte) *		5	1492-M5X5 (200/Karte)		5
Anhängbares Bezeichnungsschild	1492-MH5X10 (96/Karte) *		5	1492-MH5X10 (96/Karte)		5

* Bezeichnungsschilder können über dem Querverbinderkanal angebracht werden, unabhängig davon, ob Querverbinder installiert sind.

	1492-LM3	1492-LM3Q	1492-LMG3			
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.						
Technische Daten	<i>Mini-Durchgangsklemme, Schienenmontage</i>		<i>Mini-4 Punkt-Durchgangsklemme, Schienenmontage</i>		<i>Mini-Schutzleiterklemme, Schienenmontage</i>	
Zulassungen	 CSA	IEC	 CSA	IEC	 CSA	IEC
Bemessungsspannung	600V AC/DC 800V AC/DC		600V AC/DC 800V AC/DC		—	
Bemessungsstrom	25 A 24 A		25 A 24 A		Erdung	
Anschlussquerschnitt	26... 12 AWG 2.5 mm ²		26... 12 AWG 2.5 mm ²		26... 12 AWG 2.5 mm ²	
Abisolierlänge	10 mm)		10 mm		10 mm	
Klemmen pro Meter	196 pro Meter		99 pro Meter		196 pro Meter	
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C		-50...+120 °C		-50...+120 °C	
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Farbe:	Grau	1492-LM3	100	1492-LM3Q	100	—
	Blau	1492-LM3-B	100	1492-LM3Q-B	100	—
	Grün/Gelb	—	—	—	1492-LMG3	100
Zubehör	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Montageschienen: 1 m Symmetrical Mini DIN (Steel)	1492-DR3	5	1492-DR3	5	1492-DR3	5
Schraubenloses Arretierstück	Grau	1492-ERL15	20	1492-ERL15	20	1492-ERL15
Arretierstück	Grau	1492-EAJ15	50	1492-EAJ15	50	1492-EAJ15
Querverbindungen: Seitliche Querverbindung — 2-polig	1492-SJLM5-2	50	1492-SJLM5-2	50	—	—
Montagewerkzeug für seitliche Querverbinder	1492-TAL5-2	1	1492-TAL5-2	1	—	—
Abschlusswand:	Grau	1492-EBLM3	50	1492-EBLM3	50	1492-EBLM3
	Blau	1492-EBLM3-B	50	1492-EBLM3-B	50	1492-EBLM3-B
	Gelb	1492-EBLM3-Y	50	1492-EBLM3-Y	50	1492-EBLM3-Y
Bezeichnungsmaterial: Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X10 (144/Karte)	5	1492-M5X10 (144/Karte)	5	1492-M5X10 (144/Karte)	5
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X5 (200/Karte)	5	1492-M5X5 (200/Karte)	5	1492-M5X5 (200/Karte)	5
Anhängbares Bezeichnungsschild	1492-MH5X10 (96/Karte)	5	1492-MH5X10 (96/Karte)	5	1492-MH5X10 (96/Karte)	5

	1492-LMP3 †			1492-LMP3Q †		
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Bei einer Serie von Reihenklemmen müssen 1 Endreihenklemme und 1 Abschlusswand oder 2 Abschlusswände eingesetzt werden						
Technische Daten	Mini-Durchgangsklemme			Mini-4 Punkt-Durchgangsklemme		
Zulassungen		CSA	IEC		CSA	IEC
Bemessungsspannung	600V AC/DC		800V AC/DC	600V AC/DC		800V AC/DC
Bemessungsstrom	20 A		24 A	20 A		24 A
Anschlussquerschnitt	26... 12 AWG		2.5 mm ²	26... 12 AWG		2.5 mm ²
Abisolierlänge	10 mm			10 mm		
Klemmen pro Meter	196 pro Meter			99 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C		
Reihenklemmen		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE
Farbe:	Grau	1492-LMP3	100	Grau	1492-LMP3Q	100
	Blau	1492-LMP3-B	100	Blau	1492-LMP3Q-B	100
Endreihenklemme (inkl. Montagebügel)		1492-LMP3E	50		1492-LMP3QE	50
Farbe:	Grau	1492-LMP3E	50	Grau	1492-LMP3QE	50
	Blau	1492-LMP3E-B	50	Blau	1492-LMP3QE-B	50
Zubehör		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE
Montagefuß*		1492-MFLM	50		1492-MFLM	50
Querverbindungen:						
Seitlicher Verbindungskamm — 2-polig		1492-SJLM5-2	50		1492-SJLM5-2	50
Montagewerkzeug für seitliche Querverbinder		1492-TAL5-2	1		1492-TAL5-2	1
Abschlusswand (mit Montageöffnungen):	Grau	1492-EBLMP3	50	Grau	1492-EBLMP3	50
	Blau	1492-EBLMP3-B	50	Blau	1492-EBLMP3-B	50
Bezeichnungsmaterial:						
Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M5X10 (144/Karte)	5		1492-M5X10 (144/Karte)	5
Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M5X5 (200/Karte)	5		1492-M5X5 (200/Karte)	5
Anhängbares Bezeichnungsschild		1492-MH5X10 (96/Karte)	5		1492-MH5X10 (96/Karte)	5

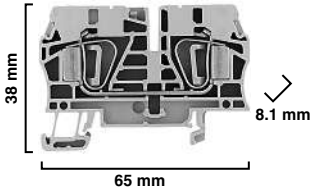
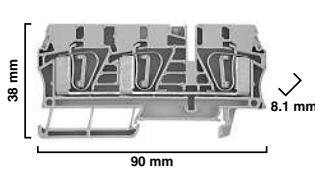
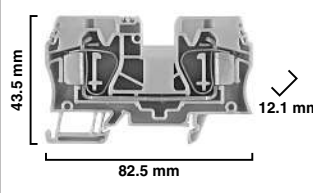
† Zum Gruppieren von Reihenklemmen, verwenden Sie 1 Endreihenklemme, wählen dann die Anzahl Reihenklemmen und verwenden 1 Abschlusswand. Sie können auch eine Gruppe mit Abschlusswänden an beiden Seiten bilden.

* Erlaubt die Montage auf 15 mm und 35 mm DIN-Schienen. Empfohlene Abstände: bei jeder 5. Klemme Kat.-Nr. 1492-LMP3 und bei jeder 3. Klemme Kat.-Nr. 1492-LMP3Q.

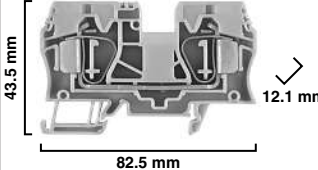
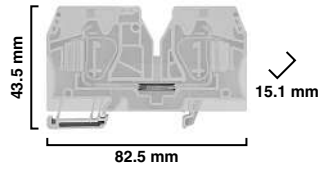
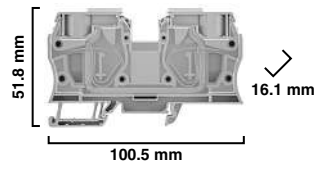



	1492-L2				1492-L2T				1492-L2Q			
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.												
	<i>Durchgangsklemme</i>				<i>Durchgangsklemme mit 2 Anschlüssen auf einer Seite</i>				<i>Durchgangsklemme mit 2 Anschlüssen auf beiden Seiten</i>			
Technische Daten												
Zulassungen		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II
Bemessungsspannung	300V AC/DC			500V AC/DC	300V AC/DC			500V AC/DC	300V AC/DC			500V AC/DC
Bemessungsstrom	10 A			17.5 A	10 A			17.5 A	10 A			17.5 A
Anschlussquerschnitt	28... 16 AWG			1.5 mm ²	28... 16 AWG			1.5 mm ²	28... 16 AWG			1.5 mm ²
Abisolierlänge	10 mm				10 mm				10 mm			
Klemmen pro Meter	285 pro Meter				285 pro Meter				285 pro Meter			
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C				-50...+120 °C				-50...+120 °C			
Reihenklemmen			Kat.-Nr.	VE			Kat.-Nr.	VE			Kat.-Nr.	VE
Farbe:	Grau		1492-L2	50	Grau		1492-L2T	50	Grau		1492-L2Q	50
	Rot		1492-L2-RE	50	Rot		1492-L2T-RE	50	Rot		1492-L2Q-RE	50
	Blau		1492-L2-B	50	Blau		1492-L2T-B	50	Blau		1492-L2Q-B	50
	Schwarz		1492-L2-BL	50	Schwarz		1492-L2T-BL	50	Schwarz		1492-L2Q-BL	50
	Grün		1492-L2-G	50	Grün		1492-L2T-G	50	Grün		1492-L2Q-G	50
	Gelb		1492-L2-Y	50	Gelb		1492-L2T-Y	50	Gelb		1492-L2Q-Y	50
	Orange		1492-L2-OR	50	Orange		1492-L2T-OR	50	Orange		1492-L2Q-OR	50
	Braun		1492-L2-BR	50	Braun		1492-L2T-BR	50	Braun		1492-L2Q-BR	50
	Weiss		1492-L2-W	50	Weiss		1492-L2T-W	50	Weiss		1492-L2Q-W	50
Zubehör			Kat.-Nr.	VE			Kat.-Nr.	VE			Kat.-Nr.	VE
Montageschienen:												
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m			199-DR1	10			199-DR1	10			199-DR1	10
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m			1492-DR5	10			1492-DR5	10			1492-DR5	10
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m			1492-DR6	2			1492-DR6	2			1492-DR6	2
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m			1492-DR7	2			1492-DR7	2			1492-DR7	2
Abschlusswand:												
Grau			1492-EBL2	50			1492-EBL2T	50			1492-EBL2Q	50
Blau			1492-EBL2-B	50			1492-EBL2T-B	50			1492-EBL2Q-B	50
Gelb			1492-EBL2-Y	50			1492-EBL2T-Y	50			1492-EBL2Q-Y	50
Arretierstücke:												
Schraubenloses Arretierstück			1492-ERL35	20			1492-ERL35	20			1492-ERL35	20
DIN-Schiene — Normale Beanspruchung			1492-EAJ35	100			1492-EAJ35	100			1492-EAJ35	100
DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung			1492-EAHJ35	50			1492-EAHJ35	50			1492-EAHJ35	50
Querverbindungen:												
Schraub-Verbindungskamm — 10-polig			1492-CJL4-10	20			1492-CJL4-10	20			1492-CJL4-10	20
Schraub-Verbindungskamm — 5-polig			1492-CJL4-5	60			1492-CJL4-5	60			1492-CJL4-5	60
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig			1492-CJL4-4	60			1492-CJL4-4	60			1492-CJL4-4	60
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig			1492-CJL4-3	60			1492-CJL4-3	60			1492-CJL4-3	60
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig			1492-CJL4-2	60			1492-CJL4-2	60			1492-CJL4-2	60
Weiteres Zubehör:												
Reduzierhülse #28...#24 AWG (0.13...0.2 mm ²) Weiss			1492-PSL2-2	100			1492-PSL2-2	100			1492-PSL2-2	100
Reduzierhülse #22...#20 AWG (0.25...0.5 mm ²) Grau			1492-PSL2-5	100			1492-PSL2-5	100			1492-PSL2-5	100
Prüfstecker (stapelbar)			1492-TPL4	25			1492-TPL4	25			1492-TPL4	25
Elektrisches Warnschild			1492-EWPL4	20			1492-EWPL4	20			1492-EWPL4	20
Gruppenschildträger			1492-GM35	25			1492-GM35	25			1492-GM35	25
Bezeichnungsmaterial:												
Einschnappbares Bezeichnungsschild			1492-M3X12 (120/Karte)	5			1492-M3X12 (120/Karte)	5			1492-M3X12 (120/Karte)	5
Einschnappbares Bezeichnungsschild			1492-M3X5 (100/Karte)	5			1492-M3X5 (100/Karte)	5			1492-M3X5 (100/Karte)	5

	1492-L3				1492-L3T				1492-L3Q			
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.												
Technische Daten	Durchgangsklemme				Durchgangsklemme mit 2 Anschlüssen auf einer Seite				Durchgangsklemme mit 2 Anschlüssen auf beiden Seiten			
Zulassungen		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II
Bemessungsspannung	600V AC/DC	800V AC/DC	550V AC/DC	550V AC/DC	600V AC/DC	800V AC/DC	550V AC/DC	550V AC/DC	600V AC/DC	800V AC/DC	550V AC/DC	550V AC/DC
Bemessungsstrom	25 A	24 A	21 A	21 A	25 A	24 A	21 A	21 A	25 A	24 A	21 A	21 A
Anschlussquerschnitt	30... 12 AWG	2.5 mm ²	2.5 mm ² (20...12 AWG)	2.5 mm ² (20...12 AWG)	30... 12 AWG	2.5 mm ²	2.5 mm ² (20...12 AWG)	2.5 mm ² (20...12 AWG)	30... 12 AWG	2.5 mm ²	2.5 mm ² (20...12 AWG)	2.5 mm ² (20...12 AWG)
Abisolierlänge	10 mm				10 mm				10 mm			
Klemmen pro Meter	196 pro Meter				196 pro Meter				196 pro Meter			
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C				-50...+120 °C				-50...+120 °C			
Reihenklemmen		Kat.-Nr.		VE		Kat.-Nr.		VE		Kat.-Nr.		VE
Farbe:	Grau	1492-L3		100	1492-L3T		100	1492-L3Q		1492-L3Q		100
	Rot	1492-L3-RE		100	1492-L3T-RE		100	1492-L3Q-RE		1492-L3Q-RE		100
	Blau	1492-L3-B		100	1492-L3T-B		100	1492-L3Q-B		1492-L3Q-B		100
	Schwarz	1492-L3-BL		100	1492-L3T-BL		100	1492-L3Q-BL		1492-L3Q-BL		100
	Grün	1492-L3-G		100	1492-L3T-G		100	1492-L3Q-G		1492-L3Q-G		100
	Gelb	1492-L3-Y		100	1492-L3T-Y		100	1492-L3Q-Y		1492-L3Q-Y		100
	Orange	1492-L3-OR		100	1492-L3T-OR		100	1492-L3Q-OR		1492-L3Q-OR		100
	Braun	1492-L3-BR		100	1492-L3T-BR		100	1492-L3Q-BR		1492-L3Q-BR		100
	Weiss	1492-L3-W		100	1492-L3T-W		100	1492-L3Q-W		1492-L3Q-W		100
Zubehör		Kat.-Nr.		VE		Kat.-Nr.		VE		Kat.-Nr.		VE
Montageschienen:												
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m		199-DR1		10	199-DR1		10	199-DR1		199-DR1		10
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR5		10	1492-DR5		10	1492-DR5		1492-DR5		10
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR6		2	1492-DR6		2	1492-DR6		1492-DR6		2
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m		1492-DR7		2	1492-DR7		2	1492-DR7		1492-DR7		2
Abschlusswand:												
Grau		1492-EBL3		50	1492-EBL3T		50	1492-EBL3Q		1492-EBL3Q		50
Blau		1492-EBL3-B		50	1492-EBL3T-B		50	1492-EBL3Q-B		1492-EBL3Q-B		50
Gelb		1492-EBL3-Y		50	1492-EBL3T-Y		50	1492-EBL3Q-Y		1492-EBL3Q-Y		50
Arretierstücke:												
Schraubenloses Arretierstück		1492-ERL35		20	1492-ERL35		20	1492-ERL35		1492-ERL35		20
DIN-Schiene — Normale Beanspruchung		1492-EAJ35		100	1492-EAJ35		100	1492-EAJ35		1492-EAJ35		100
DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung		1492-EAHJ35		50	1492-EAHJ35		50	1492-EAHJ35		1492-EAHJ35		50
Querverbindungen:												
Schraub-Verbindungskamm — 50-polig		1492-CJK5-50		10	1492-CJK5-50		10	1492-CJK5-50		1492-CJK5-50		10
Schraub-Verbindungskamm — 10-polig		1492-CJK5-10		20	1492-CJK5-10		20	1492-CJK5-10		1492-CJK5-10		20
Schraub-Verbindungskamm — 9-polig		1492-CJK5-9		20	1492-CJK5-9		20	1492-CJK5-9		1492-CJK5-9		20
Schraub-Verbindungskamm — 8-polig		1492-CJK5-8		20	1492-CJK5-8		20	1492-CJK5-8		1492-CJK5-8		20
Schraub-Verbindungskamm — 7-polig		1492-CJK5-7		20	1492-CJK5-7		20	1492-CJK5-7		1492-CJK5-7		20
Schraub-Verbindungskamm — 6-polig		1492-CJK5-6		20	1492-CJK5-6		20	1492-CJK5-6		1492-CJK5-6		20
Schraub-Verbindungskamm — 5-polig		1492-CJK5-5		20	1492-CJK5-5		20	1492-CJK5-5		1492-CJK5-5		20
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig		1492-CJK5-4		60	1492-CJK5-4		60	1492-CJK5-4		1492-CJK5-4		60
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig		1492-CJK5-3		60	1492-CJK5-3		60	1492-CJK5-3		1492-CJK5-3		60
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig		1492-CJK5-2		60	1492-CJK5-2		60	1492-CJK5-2		1492-CJK5-2		60
Weiteres Zubehör:												
Reduzierhülse #30...#24 AWG (0.13...0.2 mm ²) Weiss		1492-PSL3-2		100	1492-PSL3-2		100	1492-PSL3-2		1492-PSL3-2		100
Reduzierhülse #22...#20 AWG (0.25...0.5 mm ²) Grau		1492-PSL3-5		100	1492-PSL3-5		100	1492-PSL3-5		1492-PSL3-5		100
Reduzierhülse #18 AWG (0.75...1.0 mm ²) Dark Grau		1492-PSL3-10		100	1492-PSL3-10		100	1492-PSL3-10		1492-PSL3-10		100
Prüfstecker		1492-TP23		20	1492-TP23		20	1492-TP23		1492-TP23		20
Prüfstecker (stapelbar)		1492-TPL5		25	1492-TPL5		25	1492-TPL5		1492-TPL5		25
Elektrisches Warnschild		1492-EWPL5		20	1492-EWPL5		20	1492-EWPL5		1492-EWPL5		20
Gruppenschildträger		1492-GM35		25	1492-GM35		25	1492-GM35		1492-GM35		25
Bezeichnungsmaterial:												
Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M5X10 (144/Karte)		5	1492-M5X10 (144/Karte)		5	1492-M5X10 (144/Karte)		1492-M5X10 (144/Karte)		5
Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M5X5 (200/Karte)		5	1492-M5X5 (200/Karte)		5	1492-M5X5 (200/Karte)		1492-M5X5 (200/Karte)		5
Anhängbares Bezeichnungsschild		1492-MH5X10 (96/Karte)		5	1492-MH5X10 (96/Karte)		5	1492-MH5X10 (96/Karte)		1492-MH5X10 (96/Karte)		5
Anhängbares Bezeichnungsschild		1492-MH5X15 (96/Karte)		5	1492-MH5X15 (96/Karte)		5	1492-MH5X15 (96/Karte)		1492-MH5X15 (96/Karte)		5

	1492-L4			1492-L4T			1492-L4Q					
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.												
Technische Daten	Durchgangsklemme			Durchgangsklemme mit 2 Anschlüssen auf einer Seite			Durchgangsklemme mit 2 Anschlüssen auf beiden Seiten					
Zulassungen		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II
Bemessungsspannung	600V AC/DC			800V AC/DC	550V AC/DC			800V AC/DC	550V AC/DC			
Bemessungsstrom	33 A			32 A	28 A			33 A	32 A			
Anschlussquerschnitt	26... 10 AWG			4 mm ²	4 mm ² (20... 10 AWG)			26... 10 AWG	4 mm ²			
Abisolierlänge	12 mm			12 mm			12 mm					
Klemmen pro Meter	163 pro Meter			163 pro Meter			163 pro Meter					
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C			-50...+120 °C					
Reihenklemmen		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE			
Farbe:	Grau	1492-L4	50		1492-L4T	50		1492-L4Q	50			
	Rot	1492-L4-RE	50		1492-L4T-RE	50		1492-L4Q-RE	50			
	Blau	1492-L4-B	50		1492-L4T-B	50		1492-L4Q-B	50			
	Schwarz	1492-L4-BL	50		1492-L4T-BL	50		1492-L4Q-BL	50			
	Grün	1492-L4-G	50		1492-L4T-G	50		1492-L4Q-G	50			
	Gelb	1492-L4-Y	50		1492-L4T-Y	50		1492-L4Q-Y	50			
	Orange	1492-L4-OR	50		1492-L4T-OR	50		1492-L4Q-OR	50			
	Braun	1492-L4-BR	50		1492-L4T-BR	50		1492-L4Q-BR	50			
	Weiss	1492-L4-W	50		1492-L4T-W	50		1492-L4Q-W	50			
Zubehör		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE			
Montageschienen:												
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m		199-DR1	10		199-DR1	10		199-DR1	10			
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR5	10		1492-DR5	10		1492-DR5	10			
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR6	2		1492-DR6	2		1492-DR6	2			
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m		1492-DR7	2		1492-DR7	2		1492-DR7	2			
Abschlusswand:	Grau	1492-EBL4	50		1492-EBL4T	50		1492-EBL4Q	50			
	Blau	1492-EBL4-B	50		1492-EBL4T-B	50		1492-EBL4Q-B	50			
	Gelb	1492-EBL4-Y	50		1492-EBL4T-Y	50		1492-EBL4Q-Y	50			
Arretierstücke:												
Schraubenloses Arretierstück		1492-ERL35	20		1492-ERL35	20		1492-ERL35	20			
DIN-Schiene — Normale Beanspruchung		1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100			
DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung		1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50			
Querverbindungen:												
Schraub-Verbindungskamm — 10-polig		1492-CJK6-10	20		1492-CJK6-10	20		1492-CJK6-10	20			
Schraub-Verbindungskamm — 9-polig		1492-CJK6-9	20		1492-CJK6-9	20		1492-CJK6-9	20			
Schraub-Verbindungskamm — 8-polig		1492-CJK6-8	20		1492-CJK6-8	20		1492-CJK6-8	20			
Schraub-Verbindungskamm — 7-polig		1492-CJK6-7	20		1492-CJK6-7	20		1492-CJK6-7	20			
Schraub-Verbindungskamm — 6-polig		1492-CJK6-6	20		1492-CJK6-6	20		1492-CJK6-6	20			
Schraub-Verbindungskamm — 5-polig		1492-CJK6-5	20		1492-CJK6-5	20		1492-CJK6-5	20			
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig		1492-CJK6-4	60		1492-CJK6-4	60		1492-CJK6-4	60			
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig		1492-CJK6-3	60		1492-CJK6-3	60		1492-CJK6-3	60			
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig		1492-CJK6-2	60		1492-CJK6-2	60		1492-CJK6-2	60			
Weiteres Zubehör:												
Reduzierhülse #26...#24 AWG (0.13...0.2 mm ²) Weiss		1492-PSL4-2	100		1492-PSL4-2	100		1492-PSL4-2	100			
Reduzierhülse #20...#22 AWG (0.25...0.5 mm ²) Grau		1492-PSL4-5	100		1492-PSL4-5	100		1492-PSL4-5	100			
Reduzierhülse #18 AWG (0.75...1.0 mm ²) Dark Grau		1492-PSL4-10	100		1492-PSL4-10	100		1492-PSL4-10	100			
Prüfstecker		1492-TP23	20		1492-TP23	20		1492-TP23	20			
Prüfstecker (stapelbar)		1492-TPL6	25		1492-TPL6	25		1492-TPL6	25			
Elektrisches Warnschild		1492-EWPL6	20		1492-EWPL6	20		1492-EWPL6	20			
Gruppenschildträger		1492-GM35	25		1492-GM35	25		1492-GM35	25			
Bezeichnungsmaterial:												
Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M6X10 (120/Karte)	5		1492-M6X10 (120/Karte)	5		1492-M6X10 (120/Karte)	5			
Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M6X5 (200/Karte)	5		1492-M6X5 (200/Karte)	5		1492-M6X5 (200/Karte)	5			
Anhängbares Bezeichnungsschild		1492-MH6X12 (80/Karte)	5		1492-MH6X12 (80/Karte)	5		1492-MH6X12 (80/Karte)	5			

	1492-L6				1492-L6T				1492-L10						
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.															
	Technische Daten				Durchgangsklemme				Durchgangsklemme mit 2 Anschlüssen auf einer Seite				Durchgangsklemme		
Zulassungen		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II			
Bemessungsspannung	600V AC/DC	800V AC/DC	550V AC/DC	50 A	600V AC/DC	800V AC/DC	550V AC/DC	50 A	600V AC/DC	800V AC/DC	550V AC/DC	50 A			
Bemessungsstrom	50 A	41 A	36 A	6 mm ² (20... 8 AWG)	50 A	41 A	36 A	6 mm ² (20... 8 AWG)	60 A	57 A	50 A	10 mm ² (16... 8 AWG)			
Anschlussquerschnitt	22... 8 AWG	6 mm ²	6 mm ² (20... 8 AWG)	13 mm	22... 8 AWG	6 mm ²	6 mm ² (20... 8 AWG)	13 mm	16... 6 AWG	10 mm ²	10 mm ² (16... 8 AWG)	18 mm			
Abisolierlänge	13 mm				13 mm				18 mm						
Klemmen pro Meter	123 pro Meter				123 pro Meter				99 pro Meter						
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C				-50...+120 °C				-50...+120 °C						
Reihenklemmen	Kat.-Nr.			VE	Kat.-Nr.			VE	Kat.-Nr.			VE			
Farbe:	Grau	1492-L6		50	1492-L6T	50		1492-L10	25		25				
	Rot	1492-L6-RE		50	1492-L6T-RE	50		1492-L10-RE	25		25				
	Blau	1492-L6-B		50	1492-L6T-B	50		1492-L10-B	25		25				
	Schwarz	1492-L6-BL		50	1492-L6T-BL	50		1492-L10-BL	25		25				
	Grün	1492-L6-G		50	1492-L6T-G	50		1492-L10-G	25		25				
	Gelb	1492-L6-Y		50	1492-L6T-Y	50		1492-L10-Y	25		25				
	Orange	1492-L6-OR		50	1492-L6T-OR	50		1492-L10-OR	25		25				
	Braun	1492-L6-BR		50	1492-L6T-BR	50		1492-L10-BR	25		25				
	Weiss	1492-L6-W		50	1492-L6T-W	50		1492-L10-W	25		25				
Zubehör	Kat.-Nr.			VE	Kat.-Nr.			VE	Kat.-Nr.			VE			
Montageschienen:	199-DR1			10	199-DR1			10	199-DR1			10			
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	1492-DR5			10	1492-DR5			10	1492-DR5			10			
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6			2	1492-DR6			2	1492-DR6			2			
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR7			2	1492-DR7			2	1492-DR7			2			
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-EBL6			50	1492-EBL6T			50	1492-EBL10			20			
Abschlusswand:	Grau	1492-EBL6-B		50	1492-EBL6T-B	50		1492-EBL10-B	20		20				
	Blau	1492-EBL6-Y		50	1492-EBL6T-Y	50		1492-EBL10-Y	20		20				
	Gelb	1492-EBL6-Y		50	1492-EBL6T-Y	50		1492-EBL10-Y	20		20				
Arretierstücke:	1492-ERL35			20	1492-ERL35			20	1492-ERL35			20			
Schraubenloses Arretierstück	1492-EAJ35			100	1492-EAJ35			100	1492-EAJ35			100			
DIN-Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAHJ35			50	1492-EAHJ35			50	1492-EAHJ35			50			
DIN-Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-CJL8-32			10	1492-CJL8-32			10	—			—			
Querverbindungen:	1492-CJL8-4			60	1492-CJL8-4			60	—			—			
Schraub-Verbindungskamm — 32-polig	1492-CJL8-3			60	1492-CJL8-3			60	—			—			
Schraub-Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJL8-2			60	1492-CJL8-2			60	1492-CJL10-2			25			
Schraub-Verbindungskamm — 3-polig	—			—	—			—	—			—			
Schraub-Verbindungskamm — 2-polig	—			—	—			—	—			—			
Weiteres Zubehör:	1492-TPL8			25	1492-TPL8			25	—			—			
Prüfstecker	1492-EWPL8			20	1492-EWPL8			20	1492-EWPL10			20			
Prüfstecker (stapelbar)	1492-GM35			25	1492-GM35			25	1492-GM35			25			
Elektrisches Warnschild	1492-M6X12 (120/Karte)*			5	1492-M6X12 (120/Karte)*			5	1492-M6X12 (120/Karte)*			5			
Gruppenschildträger	1492-M8X5 (160/Karte)			5	1492-M8X5 (160/Karte)			5	1492-M8X5 (160/Karte)			5			
Bezeichnungsmaterial:	1492-MH6X12 (80/Karte)			5	1492-MH6X12 (80/Karte)			5	1492-MH5X15 (96/Karte)			5			
Einschnappbares Bezeichnungsschild	—			—	—			—	—			—			
Einschnappbares Bezeichnungsschild	—			—	—			—	—			—			
Anhängbares Bezeichnungsschild	—			—	—			—	—			—			

* Kann nur an der an der Klemme dafür vorgesehenen Stelle angebracht werden.

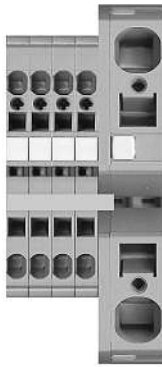
	1492-L16			1492-L16D*			1492-L35							
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.														
	Technische Daten			<i>Durchgangsklemme</i>			<i>Spannungsverteiler-Klemmen mit zentralem Querverbinder</i>			<i>Durchgangsklemme</i>				
Zulassungen		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC		CSA	IEC				
Bemessungsspannung	600V AC/DC 65 A			800V AC/DC 76 A	550V AC/DC 66 A	600V AC/DC 65 A			500V AC/DC 76 A					
Bemessungsstrom	14... 4 AWG			16 mm ² (16... 6 AWG)	14... 4 AWG			16 mm ²			12... 2 AWG			
Anschlussquerschnitt	18 mm			18 mm			25 mm							
Abisolierlänge	82 pro Meter			66 pro Meter			62 pro Meter							
Klemmen pro Meter	-50...+120 °C			-50...+120 °C			-50...+120 °C							
Umgebungstemperatur	Reihenklemmen		Kat.-Nr.	VE	Reihenklemmen		Kat.-Nr.	VE	Reihenklemmen		Kat.-Nr.	VE		
Farbe:	Grau	1492-L16	25	1492-L16D*	20	1492-L35	10	Rot	1492-L16-RE	25	—	—	1492-L35-RE	10
	Blau	1492-L16-B	25	—	—	—	—	—	1492-L16-B	25	—	—	1492-L35-B	10
	Schwarz	1492-L16-BL	25	—	—	—	—	—	1492-L16-BL	25	—	—	1492-L35-BL	10
	Grün	1492-L16-G	25	—	—	—	—	—	1492-L16-G	25	—	—	1492-L35-G	10
	Gelb	1492-L16-Y	25	—	—	—	—	—	1492-L16-Y	25	—	—	1492-L35-Y	10
	Orange	1492-L16-OR	25	—	—	—	—	—	1492-L16-OR	25	—	—	1492-L35-OR	10
	Braun	1492-L16-BR	25	—	—	—	—	—	1492-L16-BR	25	—	—	1492-L35-BR	10
	Weiss	1492-L16-W	25	—	—	—	—	—	1492-L16-W	25	—	—	1492-L35-W	10
	Zubehör		Kat.-Nr.	VE	Zubehör		Kat.-Nr.	VE	Zubehör		Kat.-Nr.	VE		
Montageschienen:	DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m		199-DR1	10	DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m		199-DR1	10	DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m		199-DR1	10		
	DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Stahl, 1 m		199-DR4	5	DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Stahl, 1 m		199-DR4	5	DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Stahl, 1 m		199-DR4	5		
	DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR5	10	DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR5	10	DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR5	10		
	DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR6	2	DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR6	2	DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR6	2		
	DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m		1492-DR7	2	DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m		1492-DR7	2	DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m		1492-DR7	2		
	DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Kupfer, 1 m		1492-DR8	5	DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Kupfer, 1 m		1492-DR8	5	DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Kupfer, 1 m		1492-DR8	5		
	DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Stahl, geschlitzt, 1 m		1492-DR9	5	DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Stahl, geschlitzt, 1 m		1492-DR9	5	DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Stahl, geschlitzt, 1 m		1492-DR9	5		
Abschlusswand:	Grau	1492-EBL16	20	In Klemme integriert		—	In Klemme integriert		—	In Klemme integriert		—		
	Blau	1492-EBL16-B	20	—		—	—		—	—		—		
	Gelb	1492-EBL16-Y	20	—		—	—		—	—		—		
Arretierstücke:	Schraubenloses Arretierstück		1492-ERL35	20	Schraubenloses Arretierstück		1492-ERL35	20	Schraubenloses Arretierstück		1492-ERL35	20		
	DIN Schiene — Normale Beanspruchung		1492-EAJ35	100	DIN Schiene — Normale Beanspruchung		1492-EAJ35	100	DIN Schiene — Normale Beanspruchung		1492-EAJ35	100		
	DIN Schiene — Hohe Beanspruchung		1492-EAHJ35	50	DIN Schiene — Hohe Beanspruchung		1492-EAHJ35	50	DIN Schiene — Hohe Beanspruchung		1492-EAHJ35	50		
Querverbindungen:	Steckbarer Verbindungskamm — 2-polig		1492-CJL12-2	25	Steckbarer Verbindungskamm — 2-polig		†	—	Steckbarer Verbindungskamm — 2-polig		1492-CJL16-2	10		
Weiteres Zubehör:	Prüfstecker		1492-TP23	20	Prüfstecker		1492-TP23	20	Prüfstecker		1492-TP23	20		
	Prüfadapter		—	—	Prüfadapter		—	—	Prüfadapter		—	—		
	Elektrisches Warnschild		1492-EWPL12	20	Elektrisches Warnschild		1492-EWPL12	20	Elektrisches Warnschild		1492-EWPL16	20		
	Gruppenschildträger		1492-GM35	25	Gruppenschildträger		1492-GM35	25	Gruppenschildträger		1492-GM35	25		
Bezeichnungsmaterial:	Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M7X12 (108/Karte)‡	5	Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M7X12 (108/Karte)‡	5	Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M7X12 (108/Karte)‡	5		
	Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M8X5 (160/Karte)	5	Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M8X5 (160/Karte)	5	Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M8X5 (160/Karte)	5		
	Anhängbares Bezeichnungsschild		1492-MH5X15 (96/Karte)	5	Anhängbares Bezeichnungsschild		1492-MH5X15 (96/Karte)	5	Anhängbares Bezeichnungsschild		1492-MH5X15 (96/Karte)	5		

* Können für die Spannungsverteilung durch Querverbinder elektrisch verbunden werden mit 1492 - L3, L3Q, L4, L4T, L4Q, L6, L6T, K2, und K3 Reihenklemmen. Siehe Seite 44 für Verteilungs-Richtlinien.

† Benutzen Sie Querverbinder für Standard-Reihenklemmen beim Einsatz für die Spannungsverteilung.

‡ Kann nur an der an der Klemme dafür vorgesehenen Stelle angebracht werden.

Einspeisung links:

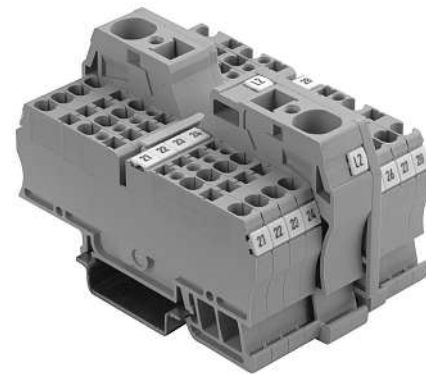
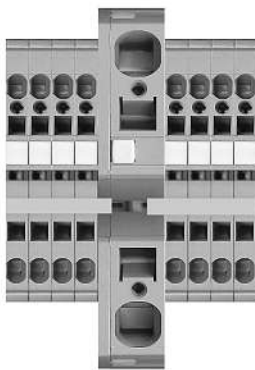


Einspeisung rechts:



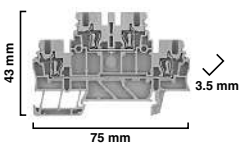
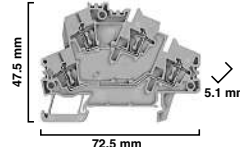
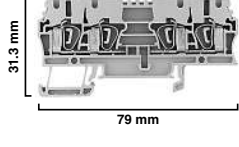


Die Einspeisungsklemme Kat.-Nr. 1492-L16D ermöglicht die Verwendung von Leitern mit Querschnitten bis zu 16 mm² (4...14 AWG). Bei Verwendung von Standard-Querverbindern kann die Spannung auf eine beliebige Anzahl von Reihenklemmen mit kleineren Leiterquerschnitten verteilt werden. Die folgenden Tabellen zeigen einige Varianten für die Spannungsverteilung, die erforderlichen Leiterquerschnitte und den maximalen Strom. Der maximale Strom für eine einzelne Klemme darf nicht überschritten werden.

Einspeisung mittig:



Einspeisung links:				Einspeisung mittig:				Einspeisung rechts:			
Einspeisungs-klemme	Quer-schnitt	I_{max}	Quer-verbinding	Einspeisungs-klemme	Quer-schnitt	I_{max}	Quer-verbinding	Einspeisungs-klemme	Quer-schnitt	I_{max}	Quer-verbinding
1492-L3	4...14 AWG (16 mm ²)	62 A	1492-CJK5-*	1492-L3	4...14 AWG (16 mm ²)	76 A	1492-CJK5-*	1492-L3	4...14 AWG (16 mm ²)	62 A	1492-CJK5-*
1492-L3Q		62 A	1492-CJK5-*	1492-L3Q		76 A	1492-CJK5-*	1492-L3Q		62 A	1492-CJK5-*
1492-L4		76 A	1492-CJK6-*	1492-L4		76 A	1492-CJK6-*	1492-L4		76 A	1492-CJK6-*
								1492-L4T		76 A	1492-CJK6-*
1492-L6		76 A	1492-CJL8-*	1492-L6		76 A	1492-CJL8-*	1492-L6		76 A	1492-CJL8-*
								1492-L6T		76 A	1492-CJL8-*
1492-K2		62 A	1492-CJK5-*	1492-K2		76 A	1492-CJK5-*	1492-K2		62 A	1492-CJK5-*
1492-K3		76 A	1492-CJK6-*	1492-K3		76 A	1492-CJK6-*	1492-K3		76 A	1492-CJK6-*

* Siehe Zubehör-Kapitel für das Angebot an spezifischen Querverbinder-Konfigurationen.

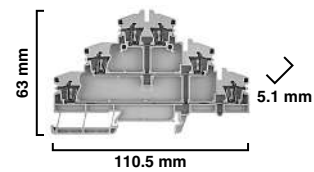
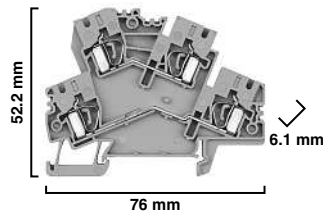
	1492-LD2		1492-LD3		1492-L3QS	
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.						
Technische Daten	<i>Doppelstockklemme</i>		<i>Doppelstockklemme</i>		<i>Durchgangsklemme mit 2 nebeneinander liegenden Anschlüssen</i>	
Zulassungen	 CSA	IEC	 CSA	IEC	EEEx e II	
Bemessungsspannung	300V AC/DC	500V AC/DC	600V AC/DC	800V AC/DC	550V AC/DC	
Bemessungsstrom	10 A	17.5 A	20 A	24 A	20 A	
Anschlussquerschnitt	28...16 AWG	1.5 mm ²	26...12 AWG	2.5 mm ²	0.5-2.5 mm ² 20... 14 AWG	
Abisolierlänge	10 mm		10 mm		10 mm	
Klemmen pro Meter	285 pro Meter		196 pro Meter		196 pro Meter	
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C		-50...+120 °C		-50...+120 °C	
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Farbe:	Grau 1492-LD2	50	1492-LD3	25	1492-L3QS	50
	Rot 1492-LD2-RE	50	1492-LD3-RE	25	1492-L3QS-RE	50
	Blau 1492-LD2-B	50	1492-LD3-B	25	1492-L3QS-B	50
	Schwarz 1492-LD2-BL	50	1492-LD3-BL	25	1492-L3QS-BL	50
	Grün 1492-LD2-G	50	1492-LD3-G	25	1492-L3QS-G	50
	Gelb 1492-LD2-Y	50	1492-LD3-Y	25	1492-L3QS-Y	50
	Orange 1492-LD2-OR	50	1492-LD3-OR	25	1492-L3QS-OR	50
	Braun 1492-LD2-BR	50	1492-LD3-BR	25	1492-L3QS-BR	50
	Weiss 1492-LD2-W	50	1492-LD3-W	25	1492-L3QS-W	50
Zubehör	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Montageschienen:						
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10	199-DR1	10	199-DR1	10
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10	1492-DR5	10	1492-DR5	10
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2	1492-DR6	2	1492-DR6	2
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2	1492-DR7	2	1492-DR7	2
Abschlusswand:						
Grau	1492-EBLD2	50	1492-EBLD3	20	1492-EBL3Q	50
Blau	1492-EBLD2-B	20	1492-EBLD3-B	20	1492-EBL3Q-B	50
Gelb	1492-EBLD2-Y	20	1492-EBLD3-Y	20	1492-EBL3Q-Y	50
Arretierstücke:						
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50
Querverbindungen:						
Steckbarer Verbindungskamm — 50-polig	—	—	1492-CJK5-50	10	—	—
Steckbarer Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJL4-10	20	1492-CJK5-10	20	—	—
Steckbarer Verbindungskamm — 9-polig	—	—	1492-CJK5-9	20	—	—
Steckbarer Verbindungskamm — 8-polig	—	—	1492-CJK5-8	20	—	—
Steckbarer Verbindungskamm — 7-polig	—	—	1492-CJK5-7	20	—	—
Steckbarer Verbindungskamm — 6-polig	—	—	1492-CJK5-6	20	—	—
Steckbarer Verbindungskamm — 5-polig	1492-CJL4-5	60	1492-CJK5-5	20	—	—
Steckbarer Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJL4-4	60	1492-CJK5-4	60	—	—
Steckbarer Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJL4-3	60	1492-CJK5-3	60	—	—
Steckbarer Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJL4-2	60	1492-CJK5-2	60	—	—
Weiteres Zubehör:						
Reduzierhülse #28...24 AWG (0.13...0.2 mm ²)	1492-PSL2-2	100	1492-PSLS2-2	100	1492-PSL3-2	100
Reduzierhülse #22...20 AWG (0.25...0.5 mm ²)	1492-PSL2-5	100	1492-PSLS2-5	100	1492-PSL3-5	100
Reduzierhülse #18 AWG (0.75...1.0 mm ²)	—	—	—	—	1492-PSL3-10	100
Prüfstecker	1492-TPL4	25	—	—	1492-TP23	20
					1492-TPL5	25
Elektrisches Warnschild	1492-EWPL4	20	—	—	1492-EWPL5	20
Gruppenschildträger	1492-GM35	25	1492-GM35	25	1492-GM35	25
Bezeichnungsmaterial:						
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M3X12 (120/Karte)*	5	1492-M5X10 (144/Karte)	5	1492-M5X10 (144/Karte)	5
Anhängbares Bezeichnungsschild	1492-M3X5 (100/Karte)	5	1492-M5X5 (200/Karte)	5	1492-M5X5 (200/Karte)	5
	—	—	—	—	1492-MH5X10 (96/Karte)	5

* Kann nur an der an der Klemme dafür vorgesehenen Stelle angebracht werden.

1492-LD4

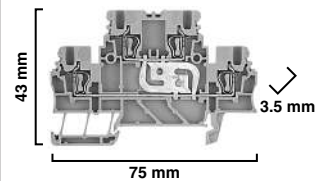
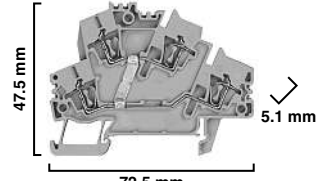




1492-LTF3

Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.



Technische Daten		Doppelstockklemme			3-Kreis-Klemme mit mehrfachen Querverbindungspunkten		
Zulassungen			CSA	IEC		CSA	IEC
Bemessungsspannung		600V AC/DC		800V AC/DC	300V AC/DC		400V AC/DC
Bemessungsstrom		25 A		32 A	15 A		20 A
Anschlussquerschnitt		26...10 AWG		4 mm ²	26...12 AWG		2.5 mm ²
Abisolierlänge		10 mm			10 mm		
Klemmen pro Meter		163 pro Meter			196 pro Meter		
Umgebungstemperatur		-50...+120 °C			-50...+120 °C		
Reihenklemmen		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Farbe:	Grau	1492-LD4	25		1492-LTF3	25	
	Rot	1492-LD4-RE	25		—	—	
	Blau	1492-LD4-B	25		—	—	
	Schwarz	1492-LD4-BL	25		—	—	
	Grün	1492-LD4-G	25		—	—	
	Gelb	1492-LD4-Y	25		—	—	
	Orange	1492-LD4-OR	25		—	—	
	Braun	1492-LD4-BR	25		—	—	
	Weiss	1492-LD4-W	25		—	—	
Zubehör		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Montageschienen:							
	DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10		199-DR1	10	
	DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10		1492-DR5	10	
	DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2		1492-DR6	2	
	DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2		1492-DR7	2	
Abschlusswand:	Grau	1492-EBLD4	20		1492-EBLTF3	20	
	Blau	1492-EBLD4-B	20		—	—	
	Gelb	1492-EBLD4-Y	20		—	—	
Arretierstücke:							
	Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20		1492-ERL35	20	
	DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100	
	DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50	
Querverbindungen:							
	Steckbarer Verbindungskamm — 50-polig	—	—		1492-CJK5-50	10	
	Steckbarer Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJK6-10	20		1492-CJK5-10	20	
	Steckbarer Verbindungskamm — 9-polig	1492-CJK6-9	20		1492-CJK5-9	20	
	Steckbarer Verbindungskamm — 8-polig	1492-CJK6-8	20		1492-CJK5-8	20	
	Steckbarer Verbindungskamm — 7-polig	1492-CJK6-7	20		1492-CJK5-7	20	
	Steckbarer Verbindungskamm — 6-polig	1492-CJK6-6	20		1492-CJK5-6	20	
	Steckbarer Verbindungskamm — 5-polig	1492-CJK6-5	20		1492-CJK5-5	20	
	Steckbarer Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJK6-4	60		1492-CJK5-4	60	
	Steckbarer Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJK6-3	60		1492-CJK5-3	60	
	Steckbarer Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJK6-2	60		1492-CJK5-2	60	
	Vertikaler Kreuzverbinder*	—	—		1492-CJLD5	20	
Weiteres Zubehör:							
	Reduzierhülse 26...24 AWG (0.13...0.2 mm ²)	—	—		1492-PSLTF3-2	100	
	Reduzierhülse 22...20 AWG (0.25...0.5 mm ²)	—	—		1492-PSLTF3-5	100	
	Prüfstecker	1492-TP23	20		—	—	
	Elektrisches Warnschild	1492-EWPL6	20		—	—	
	Gruppenschildträger	1492-GM35	25		1492-GM35	25	
Bezeichnungsmaterial:							
	Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M6X10 (120/Karte)	5		1492-SM5X10 (144/Karte)	5	
	Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M6X5 (200/Karte)	5		1492-M5X5 (200/Karte)	5	

* Wird verwendet, um 2 Ebenen von 1492-LTF3 elektrisch zu verbinden.

	1492-LD2C			1492-LD3C				1492-LD4C		
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.										
	Doppelstockklemme mit Verbindungssteg			Doppelstockklemme mit Verbindungssteg				Doppelstockklemme mit Verbindungssteg		
Zulassungen		CSA	IEC		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC
Bemessungsspannung	300V AC/DC		500V AC/DC	600V AC/DC		800V AC/DC	550V AC/DC	600V AC/DC		800V AC/DC
Bemessungsstrom	10 A		17.5 A	20 A		24 A	22 A	25 A		32 A
Anschlussquerschnitt	28... 16 AWG		1.5 mm ²	26... 12 AWG		2.5 mm ²	0.5-2.5 mm ² 20... 14 AWG	26... 10 AWG		4 mm ²
Abisolierlänge	10 mm			10 mm				10 mm		
Klemmen pro Meter	285 pro Meter			196 pro Meter				163 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C				-50...+120 °C		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE		
Farbe: Grau	1492-LD2C	50	1492-LD3C	25	1492-LD4C	20				
Zubehör	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE		
Montageschienen:										
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10	199-DR1	10	199-DR1	10				
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10	1492-DR5	10	1492-DR5	10				
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2	1492-DR6	2	1492-DR6	2				
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2	1492-DR7	2	1492-DR7	2				
Abschlusswand: Grau	1492-EBLD2	50	1492-EBLD3	20	1492-EBLD4	20				
Arretierstücke:										
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20				
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100				
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50				
Querverbindungen:										
Steckbarer Verbindungskamm — 50-polig	—	—	1492-CJK5-50	10	—	—				
Steckbarer Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJL4-10	20	1492-CJK5-10	20	1492-CJK6-10	20				
Steckbarer Verbindungskamm — 9-polig	—	—	1492-CJK5-9	20	1492-CJK6-9	20				
Steckbarer Verbindungskamm — 8-polig	—	—	1492-CJK5-8	20	1492-CJK6-8	20				
Steckbarer Verbindungskamm — 7-polig	—	—	1492-CJK5-7	20	1492-CJK6-7	20				
Steckbarer Verbindungskamm — 6-polig	—	—	1492-CJK5-6	20	1492-CJK6-6	20				
Steckbarer Verbindungskamm — 5-polig	1492-CJL4-5	60	1492-CJK5-5	20	1492-CJK6-5	20				
Steckbarer Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJL4-4	60	1492-CJK5-4	60	1492-CJK6-4	60				
Steckbarer Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJL4-3	60	1492-CJK5-3	60	1492-CJK6-3	60				
Steckbarer Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJL4-2	60	1492-CJK5-2	60	1492-CJK6-2	60				
Weiteres Zubehör:										
Reduzierhülse 28...24 AWG (0.13...0.2 mm ²) Weiss	1492-PSL2-2	100	1492-PSLS2-2	100	—	—				
Reduzierhülse 22...20 AWG (0.13...0.2 mm ²) Grau	1492-PSL2-5	100	1492-PSLS2-5	100	—	—				
Prüfstecker	1492-TPL4	25	—	—	1492-TP23	20				
Elektrisches Warnschild	1492-EWPL4	20	—	—	1492-EWPL6	20				
Gruppenschildträger	1492-GM35	25	1492-GM35	25	1492-GM35	25				
Bezeichnungsmaterial:										
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M3X12 (120/Karte)*	5	1492-M5X10 (144/Karte)	5	1492-M6X10 (120/Karte)	5				
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M3X5 (100/Karte)	5	1492-M5X5 (200/Karte)	5	1492-M6X5 (200/Karte)	5				

* Kann nur an der an der Klemme dafür vorgesehenen Stelle angebracht werden.

1492-LS2-3*
1492-LS2-3L*

1492-LSG2-3*

1492-LS2-BR
1492-LS2-B
1492-LSG2

Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.							
	Initiatorenklemme-Basis (3 Leiter) für Einsteck-Verteilklemmen	Initiatorenklemme-Basis (3 Leiter) für Einsteck-Verteilklemmen	Einsteck-Verteilklemmen, intern verbunden				
Technische Daten							
Zulassungen	CSA IEC	CSA IEC	CSA IEC				
Bemessungsspannung (ohne LED)	300V AC/DC	250V AC/DC	300V AC/DC 250V AC/DC				
Bemessungsspannung (mit LED)	5...30V AC/DC						
Bemessungsstrom	10 A	17.5 A	10 A 17.5 A				
Anschlussquerschnitt	26...14 AWG	1.5 mm ²	26...14 AWG 1.5 mm ²				
Abisolierlänge	10 mm						
Klemmen pro Meter	196 pro Meter						
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C						
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	
Farbe:	Grau (ohne LED)	1492-LS2-3	50	—	—	—	
	Grau (mit LED)	1492-LS2-3L	50	—	—	—	
	Grün/Gelb	—	—	1492-LSG2-3	20	1492-LSG2	100
	Braun	—	—	—	—	1492-LS2-BR	100
Blau	—	—	—	—	1492-LS2-B	100	
Zubehör	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	
Montageschienen:							
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10	199-DR1	10	—	—	
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10	1492-DR5	10	—	—	
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2	1492-DR6	2	—	—	
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2	1492-DR7	2	—	—	
Abschlusswand: Grau	1492-EBLS2-3	50	1492-EBLS2-3	50	nicht notwendig	—	
Arretierstücke:							
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	—	—	
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	—	—	
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	—	—	
Querverbindungen:							
Steckbarer Verbindungskamm — 50-polig	1492-CJK5-50	10	—	—	—	—	
Steckbarer Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJK5-10	20	—	—	—	—	
Steckbarer Verbindungskamm — 9-polig	1492-CJK5-9	20	—	—	—	—	
Steckbarer Verbindungskamm — 8-polig	1492-CJK5-8	20	—	—	—	—	
Steckbarer Verbindungskamm — 7-polig	1492-CJK5-7	20	—	—	—	—	
Steckbarer Verbindungskamm — 6-polig	1492-CJK5-6	20	—	—	—	—	
Steckbarer Verbindungskamm — 5-polig	1492-CJK5-5	20	—	—	—	—	
Steckbarer Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJK5-4	60	—	—	—	—	
Steckbarer Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJK5-3	60	—	—	—	—	
Steckbarer Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJK5-2	60	—	—	—	—	
Weiteres Zubehör:							
Reduzierhülse 28...24 AWG (0.13...0.2 mm ²) Weiss	1492-PSLS2-2	100	—	—	1492-PSLS2-2	100	
Reduzierhülse 22...20 AWG (0.25...0.5 mm ²) Grau	1492-PSLS2-5	100	—	—	1492-PSLS2-5	100	
Gruppenschildträger	1492-GM35	25	1492-GM35	25	1492-GM35	25	
Bezeichnungsmaterial:							
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X5 (200/Karte)	5	1492-M5X5 (200/Karte)	5	—	—	

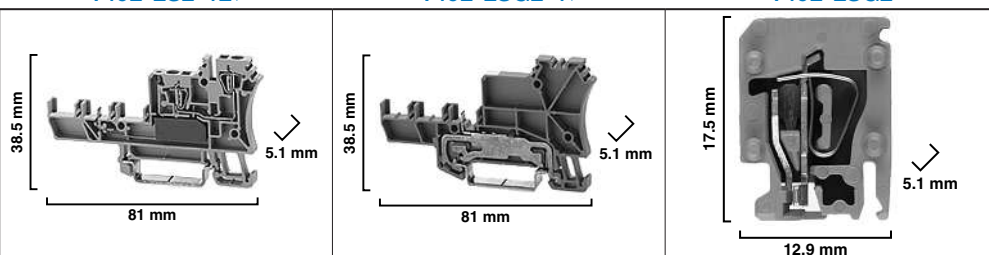
* Eine Kombination von 2 Verteilklemmen muss mit jeder Klemmen-Basis verwendet werden.

1492-LS2-4*
1492-LS2-4L*

1492-LSG2-4*

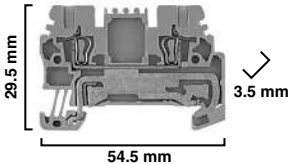
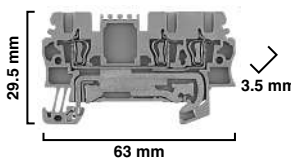
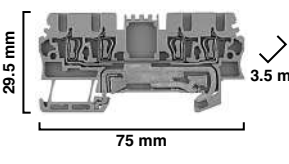
1492-LS2-BR
1492-LS2-B
1492-LSG2

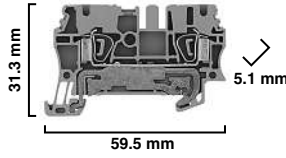
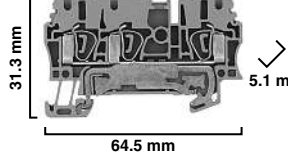
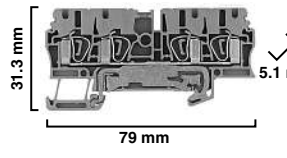



Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.

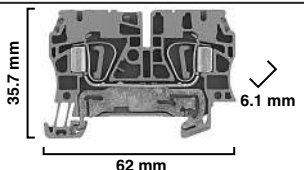
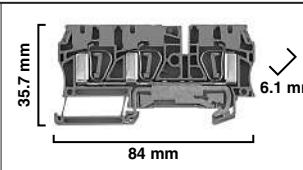
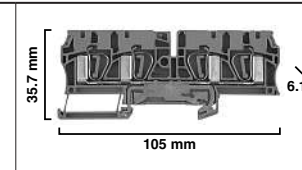


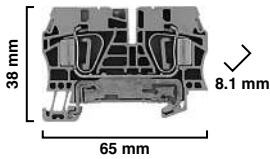
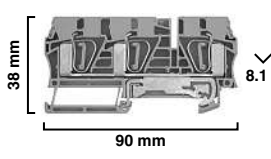

Technische Daten	Initiatorenklemme-Basis (4 Leiter) für Einsteck-Verteilklemmen			Initiatorenklemme-Basis (4 Leiter) für Einsteck-Verteilklemmen			Einsteck-Verteilklemmen, intern verbunden		
	UL	CSA	IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA	IEC
Zulassungen									
Bemessungsspannung (ohne LED)	300V AC/DC		250V AC/DC	300V AC/DC		250V AC/DC	300V AC/DC		250V AC/DC
Bemessungsspannung (mit LED)	5...30V AC/DC			—			5...30V AC/DC		
Bemessungsstrom	10 A		17.5 A	10 A		17.5 A	10 A		17.5 A
Anschlussquerschnitt	26...14 AWG		1.5 mm ²	26...14 AWG		1.5 mm ²	26...14 AWG		1.5 mm ²
Abisolierlänge	10 mm			10 mm			10 mm		
Klemmen pro Meter	196 pro Meter			196 pro Meter			196 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C			-50...+120 °C		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Farbe:	Grau (ohne LED)	1492-LS2-4	50	—	—		—	—	
	Grau (mit LED)	1492-LS2-4L	50	—	—		—	—	
	Grün/Gelb	—	—	1492-LSG2-4	20		1492-LSG2	100	
	Braun	—	—	—	—		1492-LS2-BR	100	
	Blau	—	—	—	—		1492-LS2-B	100	
Zubehör	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Montageschienen:									
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10		199-DR1	10		—	—	
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10		1492-DR5	10		—	—	
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2		1492-DR6	2		—	—	
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2		1492-DR7	2		—	—	
Abschlusswand: Grau	1492-EBLS2-4	50		1492-EBLS2-4	50		nicht notwendig	—	
Arretierstücke:									
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20		1492-ERL35	20		—	—	
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100		—	—	
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50		—	—	
Querverbindungen:									
Steckbarer Verbindungskamm — 50-polig	1492-CJK5-50	10		—	—		—	—	
Steckbarer Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJK5-10	20		—	—		—	—	
Steckbarer Verbindungskamm — 9-polig	1492-CJK5-9	20		—	—		—	—	
Steckbarer Verbindungskamm — 8-polig	1492-CJK5-8	20		—	—		—	—	
Steckbarer Verbindungskamm — 7-polig	1492-CJK5-7	20		—	—		—	—	
Steckbarer Verbindungskamm — 6-polig	1492-CJK5-6	20		—	—		—	—	
Steckbarer Verbindungskamm — 5-polig	1492-CJK5-5	20		—	—		—	—	
Steckbarer Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJK5-4	60		—	—		—	—	
Steckbarer Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJK5-3	60		—	—		—	—	
Steckbarer Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJK5-2	60		—	—		—	—	
Weiteres Zubehör:									
Reduzierhülse 28...24 AWG (0.13...0.2 mm ²) Weiss	1492-PSLS2-2	100		—	—		1492-PSLS2-2	100	
Reduzierhülse 22...20 AWG (0.25...0.5 mm ²) Grau	1492-PSLS2-5	100		—	—		1492-PSLS2-5	100	
Gruppenschildträger	1492-GM35	25		1492-GM35	25		1492-GM35	25	
Bezeichnungsmaterial: Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X5 (200/Karte)	5		1492-M5X5 (200/Karte)	5		—	—	

* Eine Kombination von 3 Verteilklemmen muss mit jeder Klemmen-Basis verwendet werden.

	1492-LG2				1492-LG2T				1492-LG2Q			
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.												
Technische Daten	Schutzleiterklemme				Schutzleiterklemme mit 2 Anschlüssen auf einer Seite				Schutzleiterklemme mit 2 Anschlüssen auf beiden Seiten			
Zulassungen		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II
Bemessungsspannung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bemessungsstrom	Erdung				Erdung				Erdung			
Anschlussquerschnitt	28...16 AWG	1.5 mm ²	1.5 mm ² (20...16 AWG)		28...16 AWG	1.5 mm ²	1.5 mm ² (20...16 AWG)		28...16 AWG	1.5 mm ²	1.5 mm ² (20...16 AWG)	
Abisolierlänge	10 mm				10 mm				10 mm			
Klemmen pro Meter	285 pro Meter				285 pro Meter				285 pro Meter			
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C				-50...+120 °C				-50...+120 °C			
Reihenklemmen	Kat.-Nr.		VE		Kat.-Nr.		VE		Kat.-Nr.		VE	
Farbe: Grün/Gelb	1492-LG2		50		1492-LG2T		50		1492-LG2Q		50	
Zubehör	Kat.-Nr.		VE		Kat.-Nr.		VE		Kat.-Nr.		VE	
Montageschienen:	199-DR1		10		199-DR1		10		199-DR1		10	
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	1492-DR5		10		1492-DR5		10		1492-DR5		10	
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6		2		1492-DR6		2		1492-DR6		2	
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR7		2		1492-DR7		2		1492-DR7		2	
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-EBL2-Y		50		1492-EBL2T-Y		50		1492-EBL2Q-Y		50	
Abschlusswand: Gelb	1492-ERL35		20		1492-ERL35		20		1492-ERL35		20	
Arretierstücke:	1492-EAJ35		100		1492-EAJ35		100		1492-EAJ35		100	
Schraubenloses Arretierstück	1492-EAHJ35		50		1492-EAHJ35		50		1492-EAHJ35		50	
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-PSL2-2		100		1492-PSL2-2		100		1492-PSL2-2		100	
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-PSL2-5		100		1492-PSL2-5		100		1492-PSL2-5		100	
Weiteres Zubehör:	1492-TPL4		25		1492-TPL4		25		1492-TPL4		25	
Reduzierhülse 28...24 AWG (0.13...0.2 mm ²) Weiss	1492-GM35		25		1492-GM35		25		1492-GM35		25	
Reduzierhülse 22...20 AWG (0.13...0.2 mm ²) Grau	1492-M3X12 (120/Karte)		5		1492-M3X12 (120/Karte)		5		1492-M3X12 (120/Karte)		5	
Prüfstecker (stapelbar)	1492-M3X5 (100/Karte)		5		1492-M3X5 (100/Karte)		5		1492-M3X5 (100/Karte)		5	
Gruppenschildträger	1492-M3X12 (120/Karte)		5		1492-M3X12 (120/Karte)		5		1492-M3X12 (120/Karte)		5	
Bezeichnungsmaterial:	1492-M3X5 (100/Karte)		5		1492-M3X5 (100/Karte)		5		1492-M3X5 (100/Karte)		5	
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M3X5 (100/Karte)		5		1492-M3X5 (100/Karte)		5		1492-M3X5 (100/Karte)		5	
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M3X5 (100/Karte)		5		1492-M3X5 (100/Karte)		5		1492-M3X5 (100/Karte)		5	

	1492-LG3			1492-LG3T			1492-LG3Q					
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.												
Technische Daten	Schutzleiterklemme			Schutzleiterklemme mit 2 Anschlüssen auf einer Seite			Schutzleiterklemme mit 2 Anschlüssen auf beiden Seiten					
Zulassungen		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II
Bemessungsspannung	—			—			—					
Bemessungsstrom	Erdung			Erdung			Erdung					
Anschlussquerschnitt	30...12 AWG	2.5 mm ²	2.5 mm ² (20...12 AWG)	30...12 AWG	2.5 mm ²	2.5 mm ² (20...12 AWG)	30...12 AWG	2.5 mm ²	2.5 mm ² (20...12 AWG)			
Absolierlänge	10 mm			10 mm			10 mm					
Klemmen pro Meter	196 pro Meter			196 pro Meter			196 pro Meter					
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C			-50...+120 °C					
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE				
Farbe: Grün/Gelb	1492-LG3	50		1492-LG3T	50		1492-LG3Q	50				
Zubehör	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE				
Montageschienen:												
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10		199-DR1	10		199-DR1	10				
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10		1492-DR5	10		1492-DR5	10				
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2		1492-DR6	2		1492-DR6	2				
DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Stahl, 1 m	199-DR9	5		199-DR9	5		199-DR9	5				
Abschlusswand: Gelb	1492-EBL3-Y	50		1492-EBL3T-Y	50		1492-EBL3Q-Y	50				
Arretierstücke:												
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20		1492-ERL35	20		1492-ERL35	20				
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100				
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50				
Weiteres Zubehör:												
Reduzierhülse 30...24 AWG (0.13...0.2 mm ²) Weiss	1492-PSL3-2	100		1492-PSL3-2	100		1492-PSL3-2	100				
Reduzierhülse 22...20 AWG (0.25...0.5 mm ²) Grau	1492-PSL3-5	100		1492-PSL3-5	100		1492-PSL3-5	100				
Reduzierhülse 18 AWG (0.75...1.0 mm ²) Dunkel Grau	1492-PSL3-10	100		1492-PSL3-10	100		1492-PSL3-10	100				
Prüfstecker	1492-TP23	20		1492-TP23	20		1492-TP23	20				
Prüfstecker (stapelbar)	1492-TPL5	25		1492-TPL5	25		1492-TPL5	25				
Gruppenschildträger	1492-GM35	25		1492-GM35	25		1492-GM35	25				
Bezeichnungsmaterial:												
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X10 (144/Karte)	5		1492-M5X10 (144/Karte)	5		1492-M5X10 (144/Karte)	5				
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X5 (200/Karte)	5		1492-M5X5 (200/Karte)	5		1492-M5X5 (200/Karte)	5				
Anhängbares Bezeichnungsschild	1492-MH5X10 (96/Karte)	5		1492-MH5X10 (96/Karte)	5		1492-MH5X10 (96/Karte)	5				
Anhängbares Bezeichnungsschild	1492-MH5X15 (96/Karte)	5		1492-MH5X15 (96/Karte)	5		1492-MH5X15 (96/Karte)	5				

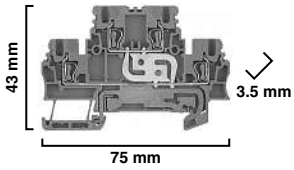
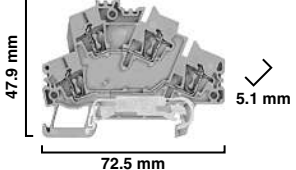




	1492-LG4			1492-LG4T			1492-LG4Q					
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.												
Technische Daten	Schutzleiterklemme			Schutzleiterklemme mit 2 Anschlüssen auf einer Seite			Schutzleiterklemme mit 2 Anschlüssen auf beiden Seiten					
Zulassungen		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II
Bemessungsspannung	—			—			—			—		
Bemessungsstrom	Erdung			Erdung			Erdung			Erdung		
Anschlussquerschnitt	26...10 AWG	4 mm ²	4 mm ² (20...10 AWG)	26...10 AWG	4 mm ²	4 mm ² (20...12 AWG)	26...10 AWG	4 mm ²	4 mm ² (20...12 AWG)	26...10 AWG	4 mm ²	4 mm ² (20...12 AWG)
Abisolierlänge	12 mm			12 mm			12 mm			12 mm		
Klemmen pro Meter	163 pro Meter			163 pro Meter			163 pro Meter			163 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C			-50...+120 °C			-50...+120 °C		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Farbe: Grün/Gelb	1492-LG4	50	1492-LG4T	50	1492-LG4Q	50	1492-LG4Q	50	1492-LG4Q	50	1492-LG4Q	50
Zubehör	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Montageschienen:												
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10	199-DR1	10	199-DR1	10	199-DR1	10	199-DR1	10	199-DR1	10
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10	1492-DR5	10	1492-DR5	10	1492-DR5	10	1492-DR5	10	1492-DR5	10
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2	1492-DR6	2	1492-DR6	2	1492-DR6	2	1492-DR6	2	1492-DR6	2
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2	1492-DR7	2	1492-DR7	2	1492-DR7	2	1492-DR7	2	1492-DR7	2
Abschlusswand: Gelb	1492-EBL4-Y	50	1492-EBL4T-Y	50	1492-EBL4Q-Y	50	1492-EBL4Q-Y	50	1492-EBL4Q-Y	50	1492-EBL4Q-Y	50
Arretierstücke:												
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50
Weiteres Zubehör:												
Reduzierhülse 26...24 AWG (0.13...0.2 mm ²) Weiss	1492-PSL4-2	100	1492-PSL4-2	100	1492-PSL4-2	100	1492-PSL4-2	100	1492-PSL4-2	100	1492-PSL4-2	100
Reduzierhülse 22...20 AWG (0.25...0.5 mm ²) Grau	1492-PSL4-5	100	1492-PSL4-5	100	1492-PSL4-5	100	1492-PSL4-5	100	1492-PSL4-5	100	1492-PSL4-5	100
Reduzierhülse 18 AWG (0.75...1.0 mm ²) Dunkel Grau	1492-PSL4-10	100	1492-PSL4-10	100	1492-PSL4-10	100	1492-PSL4-10	100	1492-PSL4-10	100	1492-PSL4-10	100
Prüfstecker	1492-TP23	20	1492-TP23	20	1492-TP23	20	1492-TP23	20	1492-TP23	20	1492-TP23	20
Prüfstecker (stapelbar)	1492-TPL6	25	1492-TPL6	25	1492-TPL6	25	1492-TPL6	25	1492-TPL6	25	1492-TPL6	25
Gruppenschildträger	1492-GM35	25	1492-GM35	25	1492-GM35	25	1492-GM35	25	1492-GM35	25	1492-GM35	25
Bezeichnungsmaterial:												
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M6X10 (120/Karte)	5	1492-M6X10 (120/Karte)	5	1492-M6X10 (120/Karte)	5	1492-M6X10 (120/Karte)	5	1492-M6X10 (120/Karte)	5	1492-M6X10 (120/Karte)	5
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M6X5 (200/Karte)	5	1492-M6X5 (200/Karte)	5	1492-M6X5 (200/Karte)	5	1492-M6X5 (200/Karte)	5	1492-M6X5 (200/Karte)	5	1492-M6X5 (200/Karte)	5
Anhängbares Bezeichnungsschild	1492-MH6X12 (80/Karte)	5	1492-MH6X12 (80/Karte)	5	1492-MH6X12 (80/Karte)	5	1492-MH6X12 (80/Karte)	5	1492-MH6X12 (80/Karte)	5	1492-MH6X12 (80/Karte)	5

	1492-LG6				1492-LG6T				1492-LG10			
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.												
Technische Daten	Schutzleiterklemme				Schutzleiterklemme mit 2 Anschlüssen auf einer Seite				Schutzleiterklemme			
Zulassungen		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II
Bemessungsspannung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bemessungsstrom	Erdung				Erdung				Erdung			
Anschlussquerschnitt	22...8 AWG		6 mm ²	6 mm ² (20...8 AWG)	22...8 AWG		6 mm ²	6 mm ² (20...10 AWG)	16...6 AWG		10 mm ²	10 mm ² (16...8 AWG)
Abisolierlänge	13 mm				13 mm				18 mm			
Klemmen pro Meter	123 pro Meter				123 pro Meter				99 pro Meter			
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C				-50...+120 °C				-50...+120 °C			
Reihenklemmen	Kat.-Nr.			VE	Kat.-Nr.			VE	Kat.-Nr.			VE
Farben: Grün/Gelb	1492-LG6			50	1492-LG6T			50	1492-LG10			25
Zubehör	Kat.-Nr.			VE	Kat.-Nr.			VE	Kat.-Nr.			VE
Montageschienen: DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1			10	199-DR1			10	199-DR1			10
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5			10	1492-DR5			10	1492-DR5			10
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6			2	1492-DR6			2	1492-DR6			2
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7			2	1492-DR7			2	1492-DR7			2
Abschlusswand: Gelb	1492-EBL6-Y			50	1492-EBL6T-Y			50	1492-EBL10-Y			20
Arretierstücke: Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35			20	1492-ERL35			20	1492-ERL35			20
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35			100	1492-EAJ35			100	1492-EAJ35			100
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35			50	1492-EAHJ35			50	1492-EAHJ35			50
Weiteres Zubehör: Prüfstecker	1492-TPL8			25	1492-TPL8			25	1492-TP23			20
Gruppenschildträger	1492-GM35			25	1492-GM35			25	1492-GM35			25
Bezeichnungsmaterial: Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M6X12 (120/Karte)*			5	1492-M6X12 (120/Karte)*			5	1492-M6X12 (120/Karte)*			5
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M8X5 (160/Karte)			5	1492-M8X5 (160/Karte)			5	1492-M8X5 (160/Karte)			5
Anhängbares Bezeichnungsschild	1492-MH6X12 (80/Karte)			5	1492-MH6X12 (80/Karte)			5	1492-MH5X15 (96/Karte)			5

* Kann nur an der an der Klemme dafür vorgesehenen Stelle angebracht werden.

	1492-LG16				1492-LG35			1492-LDG2		
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.										
Technische Daten	Schutzleiterklemme				Schutzleiterklemme			Doppelstockklemme mit Schutzleiter- und Durchgangsklemme		
Zulassungen		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC		CSA	IEC
Bemessungsspannung	—				—			300V AC/DC		500V AC/DC
Bemessungsstrom	Erdung				Erdung			10 A		17.5 A
Anschlussquerschnitt	14...4 AWG		16 mm ²	16 mm ² (16...6 AWG)	12...2 AWG		35 mm ²	28...16 AWG		1.5 mm ²
Abisolierlänge	18 mm				25 mm			8 mm		
Klemmen pro Meter	82 pro Meter				62 pro Meter			285 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C				-50...+120 °C			-50...+120 °C		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.		VE	Kat.-Nr.		VE	Kat.-Nr.		VE	
Farben:	Grün/Gelb	1492-LG16		25	1492-LG35	10	—		—	
	Grau	—		—	—	—	1492-LDG2		50	
Zubehör	Kat.-Nr.		VE	Kat.-Nr.		VE	Kat.-Nr.		VE	
Montageschienen:	199-DR1		10	199-DR1		10	199-DR1		10	
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR4		5	199-DR4		5	199-DR4		5	
DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Stahl, 1 m	1492-DR5		10	1492-DR5		10	1492-DR5		10	
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6		2	1492-DR6		2	1492-DR6		2	
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR7		2	1492-DR7		2	1492-DR7		2	
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR8		5	1492-DR8		5	1492-DR8		5	
DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Kupfer, 1 m	1492-DR9		5	1492-DR9		5	1492-DR9		5	
DIN, symmetrisch, für hohe Beanspruchung, Stahl, geschlitzt, 1 m	1492-EBL16-Y		20	Integrated		—	—		—	
Abschlusswand:	Gelb	—		—	—	—	1492-EBLD2		50	
	Grau	—		—	—	—	—		—	
Arretierstücke:	1492-ERL35		20	1492-ERL35		20	1492-ERL35		20	
Schraubenloses Arretierstück	1492-EAJ35		100	1492-EAJ35		100	1492-EAJ35		100	
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAHJ35		50	1492-EAHJ35		50	1492-EAHJ35		50	
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	—		—	—		—	1492-PSL2-2		100	
Weiteres Zubehör:	—		—	—		—	—		—	
Reduzierhülse 26...24 AWG (0.13...0.2 mm ²) Weiss	—		—	—		—	1492-PSL2-5		100	
Reduzierhülse 22...20 AWG (0.25...0.5 mm ²) Grau	1492-TP23		20	1492-TP23		20	1492-TPL4		25	
Prüfstecker	—		—	—		—	1492-EWPL4		20	
Elektrisches Warnschild	1492-GM35		25	1492-GM35		25	1492-GM35		25	
Gruppenschildträger	1492-M7X12 (108/Karte)*		5	1492-M7X12 (108/Karte)*		5	1492-M3X12 (120/Karte)*		5	
Bezeichnungsmaterial:	1492-M8X5 (160/Karte)		5	1492-M8X5 (160/Karte)		5	1492-M3X5 (100/Karte)		5	
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-MH5X15 (96/Karte)		5	1492-MH5X10 (96/Karte)		↓	—		—	
Anhängbares Bezeichnungsschild	—		—	—		—	—		—	

* Kann nur an der an der Klemme dafür vorgesehenen Stelle angebracht werden.

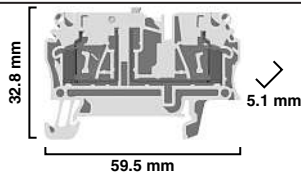
	1492-LDG2C			1492-LDG3			1492-LDG3C				
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.											
Technische Daten	2-Etagen-Schutzleiterklemme mit 2 Anschlüssen auf jeder Seite			Doppelstockklemme mit Schutzleiter- und Durchgangsklemme			2-Etagen-Schutzleiterklemme mit 2 Anschlüssen auf jeder Seite				
Zulassungen		CSA	IEC		CSA	IEC	EEx e II		CSA	IEC	EEx e II
Bemessungsspannung	—	—	—	600V AC/DC	800V AC/DC	550V AC/DC	—	—	—	—	—
Bemessungsstrom	Erdung			20 A	24 A	20 A	Erdung				
Anschlussquerschnitt	28...16 AWG		1.5 mm ²	26...12 AWG	2.5 mm ²	0.5-2.5 mm ² (20...14 AWG)	26...12 AWG		2.5 mm ²	0.5-2.5 mm ² (20...14 AWG)	
Abisolierlänge	10 mm			10 mm			10 mm				
Klemmen pro Meter	285 pro Meter			196 pro Meter			196 pro Meter				
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C			-50...+120 °C				
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE			
Farben: Grün/Gelb	1492-LDG2C	50	—	—	1492-LDG3	25	1492-LDG3C	25			
Grau	—	—	—	—	—	—	—	—			
Zubehör	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE			
Montageschienen:											
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10	199-DR1	10	199-DR1	10	199-DR1	10			
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10	1492-DR5	10	1492-DR5	10	1492-DR5	10			
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2	1492-DR6	2	1492-DR6	2	1492-DR6	2			
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2	1492-DR7	2	1492-DR7	2	1492-DR7	2			
Abschlusswand:											
Gelb	1492-EBLD2-Y	20	—	—	1492-EBLD3-Y	20	—	—			
Grau	—	—	1492-EBLD3	20	—	—	—	—			
Arretierstücke:											
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20			
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100			
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50			
Weiteres Zubehör:											
Reduzierhülse 26...24 AWG (0.13...0.2 mm ²) Weiss	1492-PSL2-2	100	1492-PSLS2-2	100	1492-PSLS2-2	100	1492-PSLS2-2	100			
Reduzierhülse 22...20 AWG 0.25...0.5 mm ²) Grau	1492-PSL2-5	100	1492-PSLS2-5	100	1492-PSLS2-5	100	1492-PSLS2-5	100			
Prüfstecker (stapelbar)	1492-TPL4	25	—	—	—	—	—	—			
Gruppenschildträger	1492-GM35	25	1492-GM35	25	1492-GM35	25	1492-GM35	25			
Bezeichnungsmaterial:											
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M3X12 (120/Karte)*	5	1492-M5X10 (144/Karte)	5	1492-M5X10 (144/Karte)	5	1492-M5X10 (144/Karte)	5			
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M3X5 (100/Karte)	5	1492-M5X5 (200/Karte)	5	1492-M5X5 (200/Karte)	5	1492-M5X5 (200/Karte)	5			

* Kann nur an der an der Klemme dafür vorgesehenen Stelle angebracht werden.

	1492-LDG4			1492-LDG4C		
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.						
	Doppelstockklemme mit Schutzleiter- und Durchgangsklemme			2-Etagenklemme mit 2 Anschlüssen auf jeder Seite		
Technische Daten						
Zulassungen		CSA	IEC		CSA	IEC
Bemessungsspannung	600V AC/DC		800V AC/DC	—	—	—
Bemessungsstrom	25 A		32 A	Erdung		
Anschlussquerschnitt	26...10 AWG		4 mm ²	26...10 AWG	4 mm ²	
Abisolierlänge	10 mm			10 mm		
Klemmen pro Meter	163 pro Meter			163 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	Stück/Pkg	Kat.-Nr.	Stück/Pkg		
Farben:	Grün/Gelb	—	—	1492-LDG4C	20	
	Grau	1492-LDG4	20	—	—	
Zubehör	Kat.-Nr.	Stück/Pkg	Kat.-Nr.	Stück/Pkg		
Montageschienen:						
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10	199-DR1	10		
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10	1492-DR5	10		
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2	1492-DR6	2		
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2	1492-DR7	2		
Abschlusswand:	Gelb	—	—	1492-EBLD4-Y	20	
	Grau	1492-EBLD4	20	—	—	
Arretierstücke:						
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20		
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100		
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50		
Weiteres Zubehör:						
Prüfstecker	1492-TP23	20	—	—		
Elektrisches Warnschild	1492-EWPL6	20	—	—		
Gruppenschildträger	1492-GM35	25	1492-GM35	25		
Bezeichnungsmaterial:						
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M6X10 (120/Karte)	5	1492-M6X10 (120/Karte)	5		
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M6X5 (200/Karte)	5	1492-M6X5 (200/Karte)	5		

1492-LKD3

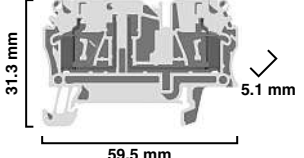
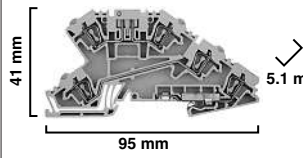
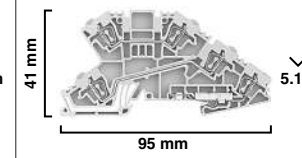



Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.



Technische Daten		<i>Messertrennklemme</i>	
Zulassungen			CSA IEC
Bemessungsspannung		600V AC/DC	500V AC/DC
Bemessungsstrom		20 A	24 A
Anschlussquerschnitt		30...12 AWG	2.5 mm ²
Absolierlänge		10 mm	
Klemmen pro Meter		196 pro Meter	
Umgebungstemperatur		-50...+120 °C	
Reihenklemmen		Kat.-Nr.	VE
Farben:	Grau	1492-LKD3	25
Zubehör		Kat.-Nr.	VE
Montageschienen:			
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m		199-DR1	10
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR5	10
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR6	2
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m		1492-DR7	2
Abschlusswand:	Grau	1492-EBL3	50
Arretierstücke:			
Schraubenloses Arretierstück		1492-ERL35	20
DIN Schiene — Normale Beanspruchung		1492-EAJ35	100
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung		1492-EAHJ35	50
Querverbindungen:			
Steckbarer Verbindungskamm — 50-polig		1492-CJK5-50	10
Steckbarer Verbindungskamm — 10-polig		1492-CJK5-10	20
Steckbarer Verbindungskamm — 9-polig		1492-CJK5-9	20
Steckbarer Verbindungskamm — 8-polig		1492-CJK5-8	20
Steckbarer Verbindungskamm — 7-polig		1492-CJK5-7	20
Steckbarer Verbindungskamm — 6-polig		1492-CJK5-6	20
Steckbarer Verbindungskamm — 5-polig		1492-CJK5-5	20
Steckbarer Verbindungskamm — 4-polig		1492-CJK5-4	60
Steckbarer Verbindungskamm — 3-polig		1492-CJK5-3	60
Steckbarer Verbindungskamm — 2-polig		1492-CJK5-2	60
Weiteres Zubehör:			
Reduzierhülse 28...24 AWG (0.13...0.2 mm ²) Weiss		1492-PSL3-2	100
Reduzierhülse 22...20 AWG (0.25...0.5 mm ²) Grau		1492-PSL3-5	100
Reduzierhülse 18 AWG (0.75...1.0 mm ²) Dunkel Grau		1492-PSL3-10	100
Prüfstecker		1492-TP23	20
Prüfstecker (stapelbar)		1492-TPL5	25
Elektrisches Warnschild		1492-EWPL5	20
Gruppenschildträger		1492-GM35	25
Bezeichnungsmaterial:			
Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M5X10 (144/Karte)	5
Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M5X5 (200/Karte)	5

Federkraft-Reihenklemmen

Stecker-Trennklemmen (Kat.-Nr. 1492-L3P, -LDG3P) und Verteiler-Reihenklemmen (Kat.-Nr. 1492-LDAG3)

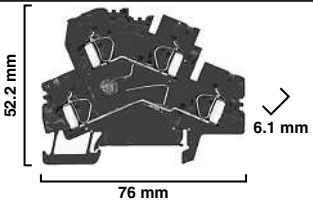

	1492-L3P			1492-LDG3P			1492-LDAG3		
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.									
Technische Daten	Stecker-Trennklemme für eine Vielzahl von Steckern			Dreileiter-Klemme mit Einbauplatz für Stecker, 1 Durchgangsklemme, 1 Schutzleiterklemme			mit 2 Durchgangsklemmen und 1 Schutzleiterklemme		
Zulassungen		CSA	IEC		CSA	IEC		CSA	IEC
Bemessungsspannung	600V AC/DC			300V AC/DC			300V AC/DC		
Bemessungsstrom	20 A			10 A			10 A		
Anschlussquerschnitt	30...12 AWG			26...12 AWG			26...12 AWG		
Abisolierlänge	10 mm			8 mm			8 mm		
Klemmen pro Meter	196 pro Meter			196 pro Meter			196 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C			-50...+120 °C		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Farben:	Grau	1492-L3P	25	1492-LDG3P	25		1492-LDAG3	25	
Zubehör	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Montageschienen:									
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10		199-DR1	10		199-DR1	10	
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10		1492-DR5	10		1492-DR5	10	
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2		1492-DR6	2		1492-DR6	2	
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2		1492-DR7	2		1492-DR7	2	
Abschlusswand	1492-EBL3	50		1492-EBLDAG3	20		1492-EBLDAG3	20	
Arretierstücke:									
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20		1492-ERL35	20		1492-ERL35	20	
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100	
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50	
Querverbindungen:									
Steckbarer Verbindungskamm — 50-polig	1492-CJK5-50	10		1492-CJLJ5-50	10		1492-CJLJ5-50	10	
Steckbarer Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJK5-10	20		1492-CJLJ5-10	20		1492-CJLJ5-10	20	
Steckbarer Verbindungskamm — 9-polig	1492-CJK5-9	20		1492-CJLJ5-9	20		1492-CJLJ5-9	20	
Steckbarer Verbindungskamm — 8-polig	1492-CJK5-8	20		1492-CJLJ5-8	20		1492-CJLJ5-8	20	
Steckbarer Verbindungskamm — 7-polig	1492-CJK5-7	20		1492-CJLJ5-7	20		1492-CJLJ5-7	20	
Steckbarer Verbindungskamm — 6-polig	1492-CJK5-6	20		1492-CJLJ5-6	20		1492-CJLJ5-6	20	
Steckbarer Verbindungskamm — 5-polig	1492-CJK5-5	20		1492-CJLJ5-5	20		1492-CJLJ5-5	20	
Steckbarer Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJK5-4	60		1492-CJLJ5-4	60		1492-CJLJ5-4	60	
Steckbarer Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJK5-3	60		1492-CJLJ5-3	60		1492-CJLJ5-3	60	
Steckbarer Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJK5-2	60		1492-CJLJ5-2	60		1492-CJLJ5-2	60	
Weiteres Zubehör:									
Trennstecker	1492-DPL	50		1492-DPL	50		—	—	
Komponentenstecker	1492-CPL	50		1492-CPL	50		—	—	
Sicherungsstecker:									
Ohne Sicherung	1492-FPK2	20		1492-FPK2	20		—	—	
10...36V Sicherung	1492-FPK224	20		1492-FPK224	20		—	—	
35...70V Sicherung	1492-FPK248	20		1492-FPK248	20		—	—	
60...150V Sicherung	1492-FPK2120	20		1492-FPK2120	20		—	—	
140...250V Sicherung	1492-FPK2250	20		1492-FPK2250	20		—	—	
Reduzierhülse 28...24 AWG (0.13...0.2 mm ²) Weiss	1492-PSL3-2	100		—	—		—	—	
Reduzierhülse 22...20 AWG (0.25...0.5 mm ²) Grau	1492-PSL3-5	100		—	—		—	—	
Reduzierhülse 18 AWG (0.75...1.0 mm ²) Dunkel Grau	1492-PSL3-10	100		—	—		—	—	
Prüfstecker	1492-TPL5	25		1492-TP23	20		—	—	
Elektrisches Warnschild	1492-EWPL5	20		—	—		—	—	
Gruppenschildträger	1492-GM35	25		1492-GM35	25		1492-GM35	25	
Bezeichnungsmaterial:									
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X10 (144/Karte)	5		1492-M5X10 (144/Karte)	5		1492-M5X10 (144/Karte)	5	
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M5X5 (200/Karte)	5		1492-M5X5 (200/Karte)	5		1492-M5X5 (200/Karte)	5	

	1492-LD4DF*			1492-LD4DR*			1492-LD4RB...*		
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.									
Technische Daten	<i>Doppelstockklemme mit Diode in Durchlassrichtung als Verbindung zwischen 2 Ebenen</i>			<i>Doppelstockklemme mit Diode in Sperrrichtung als Verbindung zwischen 2 Ebenen</i>			<i>Doppelstockklemme mit wählbarem Metalloxid-Widerstand als Verbindung zwischen 2 Ebenen</i>		
Zulassungen		CSA	IEC		CSA	IEC		CSA	IEC
Bemessungsspannung	600V AC/DC		800V AC/DC	600V AC/DC		800V AC/DC	600V AC/DC		800V AC/DC
Bemessungsstrom	25 A		32 A	25 A		32 A	25 A		32 A
Komponentenstrom / Leistung in Watt*	1 A			1 A			0.25 W		
Anschlussquerschnitt	26...10 AWG		4mm ²	26...10 AWG		4mm ²	26...10 AWG		4mm ²
Abisolierlänge	10 mm			10 mm			10 mm		
Klemmen pro Meter	163 pro Meter			163 pro Meter			163 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C			-50...+120 °C		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Farben: Schwarz	1492-LD4DF	1		1492-LD4DR	1		1492-LD4RB†	1	
Zubehör	Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE	
Montageschienen:									
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10		199-DR1	10		199-DR1	10	
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10		1492-DR5	10		1492-DR5	10	
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2		1492-DR6	2		1492-DR6	2	
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2		1492-DR7	2		1492-DR7	2	
Abschlusswand: Grau	1492-EBLD4	20		1492-EBLD4	20		1492-EBLD4	20	
Arretierstücke:									
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20		1492-ERL35	20		1492-ERL35	20	
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100	
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50	
Querverbindungen:									
Steckbarer Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJK6-10	20		1492-CJK6-10	20		1492-CJK6-10	20	
Steckbarer Verbindungskamm — 9-polig	1492-CJK6-9	20		1492-CJK6-9	20		1492-CJK6-9	20	
Steckbarer Verbindungskamm — 8-polig	1492-CJK6-8	20		1492-CJK6-8	20		1492-CJK6-8	20	
Steckbarer Verbindungskamm — 7-polig	1492-CJK6-7	20		1492-CJK6-7	20		1492-CJK6-7	20	
Steckbarer Verbindungskamm — 6-polig	1492-CJK6-6	20		1492-CJK6-6	20		1492-CJK6-6	20	
Steckbarer Verbindungskamm — 5-polig	1492-CJK6-5	20		1492-CJK6-5	20		1492-CJK6-5	20	
Steckbarer Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJK6-4	60		1492-CJK6-4	60		1492-CJK6-4	60	
Steckbarer Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJK6-3	60		1492-CJK6-3	60		1492-CJK6-3	60	
Steckbarer Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJK6-2	60		1492-CJK6-2	60		1492-CJK6-2	60	
Weiteres Zubehör:									
Prüfstecker	1492-TP23	20		1492-TP23	20		1492-TP23	20	
Gruppenschildträger	1492-GM35	25		1492-GM35	25		1492-GM35	25	
Bezeichnungsmaterial:									
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M6X10 (120/Karte)	5		1492-M6X10 (120/Karte)	5		1492-M6X10 (120/Karte)	5	
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M6X5 (200/Karte)	5		1492-M6X5 (200/Karte)	5		1492-M6X5 (200/Karte)	5	

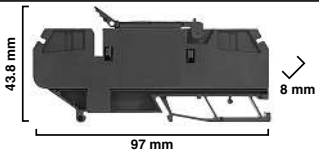
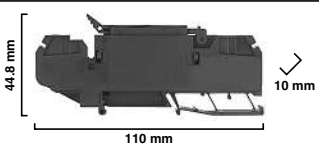


* Komponenten-Daten, siehe Seite 84.

† Kat.-Nr. ist unvollständig. Kat.-Nr.-Ergänzung siehe Seite 86 für Widerstands-Wert (10...4750 Ω).

1492-LD4SS*

<p>Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.</p> <p>Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.</p>			
Technische Daten	<i>Doppelstockklemme mit Metalloxid-Varistor als Verbindung zwischen 2 Ebenen</i>		
Zulassungen		CSA	IEC
Bemessungsspannung	600V AC/DC		800V AC/DC
Bemessungs-Betriebsspannung	120V		
Bemessungsstrom	25 A		32 A
Anschlussquerschnitt	26...10 AWG		4mm ²
Abisolierlänge	10 mm		
Klemmen pro Meter	163 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE	
Farben: Schwarz	1492-LD4SS	1	
Zubehör	Kat.-Nr.	VE	
Montageschienen:			
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	199-DR1	10	
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR5	10	
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2	
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	1492-DR7	2	
Abschlusswand: Grau	1492-EBLD4	20	
Arretierstücke:			
Schraubenloses Arretierstück	1492-ERL35	20	
DIN Schiene — Normale Beanspruchung	1492-EAJ35	100	
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung	1492-EAHJ35	50	
Querverbindungen:			
Steckbarer Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJK6-10	20	
Steckbarer Verbindungskamm — 9-polig	1492-CJK6-9	20	
Steckbarer Verbindungskamm — 8-polig	1492-CJK6-8	20	
Steckbarer Verbindungskamm — 7-polig	1492-CJK6-7	20	
Steckbarer Verbindungskamm — 6-polig	1492-CJK6-6	20	
Steckbarer Verbindungskamm — 5-polig	1492-CJK6-5	20	
Steckbarer Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJK6-4	60	
Steckbarer Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJK6-3	60	
Steckbarer Verbindungskamm — 2-polig	1492-CJK6-2	60	
Weiteres Zubehör:			
Prüfstecker	1492-TP23	20	
Gruppenschildträger	1492-GM35	25	
Bezeichnungsmaterial:			
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M6X10 (120/Karte)	5	
Einschnappbares Bezeichnungsschild	1492-M6X5 (200/Karte)	5	

* Komponenten-Daten, siehe Seite 85.

	1492-RFB4...			1492-RAFB4...			
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.							
Technische Daten	Sicherungsklemme mit oder ohne Sicherungsanzeige			Sicherungsklemme mit oder ohne Sicherungsanzeige			
Zulassungen		cUR	IEC		cUR	IEC	
Bemessungsstrom	15 A*	15 A*	15 A*	12 A	12 A	12 A	
Anschlussquerschnitt	#22... #12 AWG	#22... #12 AWG	0.5... 4 mm ²	#22... #12 AWG	#22... #12 AWG	0.5... 4 mm ²	
Bemessungs- spannung	RFB4/RAFB4	300V AC/DC		500V AC/DC	RFB4/RAFB4	300V AC/DC	
	RFB424/RAFB424	10-57V AC/DC		500V AC/DC	RFB424/RAFB424	10-57V AC/DC	
	RFB4250/RAFB4250	85...264V AC		500V AC/DC	RFB4250/RAFB4250	85...264V AC	
Anzeigeart	RFB4/RAFB4	keine Anzeige		500V AC/DC	RFB4/RAFB4	keine Anzeige	
	RFB424/RAFB424	LED		500V AC/DC	RFB424/RAFB424	LED	
	RFB4250/RAFB4250	Glimmlampe		500V AC/DC	RFB4250/RAFB4250	Glimmlampe	
Leckstrom	RFB4/RAFB4	—		500V AC/DC	RFB4/RAFB4	—	
	RFB424/RAFB424	2mA bei 24V		500V AC/DC	RFB424/RAFB424	2mA bei 24V	
	RFB4250/RAFB4250	1mA bei 264V		500V AC/DC	RFB4250/RAFB4250	1mA bei 264V	
Sicherungsgröße (Lieferung ohne Sicherung)	5 x 20 mm			500V AC/DC	1/4 x 1 -1/4 in		
Abisolierlänge	12 mm			500V AC/DC	12 mm		
Klemmen pro Meter	125/m			500V AC/DC	100/m		
Umgebungstemperatur	-20...+60 °C			500V AC/DC	-40...+105 °C		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	
Farben:	Schwarz (ohne Anzeige)	1492-RFB4	25	1492-RAFB4	25	25	
	Schwarz (10...57V LED)	1492-RFB424	25	1492-RAFB424	25	25	
	Schwarz (85...264V Glimmlampe)	1492-RFB4250	25	1492-RAFB4250	25	25	
Zubehör	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	
Montageschienen:	199-DR1	10	199-DR1	10	199-DR1	10	
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m	1492-DR5	10	1492-DR5	10	1492-DR5	10	
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR6	2	1492-DR6	2	1492-DR6	2	
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m	1492-DR7	2	1492-DR7	2	1492-DR7	2	
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m	nicht notwendig	—	nicht notwendig	—	nicht notwendig	—	
Abschlusswand	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	
Arretierstücke:	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	
Schraubenloses Arretierstück	1492-CJR8-10	10	—	—	1492-CJR8-10	10	
DIN Schiene — Erschwerter Einsatz	1492-CJR8-9	10	—	—	1492-CJR8-9	10	
Steckbarer Verbindungskamm — 10-polig	1492-CJR8-8	10	—	—	1492-CJR8-8	10	
Steckbarer Verbindungskamm — 9-polig	1492-CJR8-7	10	—	—	1492-CJR8-7	10	
Steckbarer Verbindungskamm — 8-polig	1492-CJR8-6	10	—	—	1492-CJR8-6	10	
Steckbarer Verbindungskamm — 7-polig	1492-CJR8-5	10	1492-CJRA10-5	10	1492-CJRA10-5	10	
Steckbarer Verbindungskamm — 6-polig	1492-CJR8-4	10	1492-CJRA10-4	10	1492-CJRA10-4	10	
Steckbarer Verbindungskamm — 5-polig	1492-CJR8-3	10	1492-CJRA10-3	10	1492-CJRA10-3	10	
Steckbarer Verbindungskamm — 4-polig	1492-CJR8-2	10	1492-CJRA10-2	10	1492-CJRA10-2	10	
Steckbarer Verbindungskamm — 3-polig	1492-CJRL6	10	1492-CJRL5	10	1492-CJRL5	10	
Steckbarer Verbindungskamm — 2-polig	1492-GM35	25	1492-GM35	25	1492-GM35	25	
Verbindungsblaschen	1492-MS8X12 (56/Karte)	5	1492-MS8X12 (56/Karte)	5	1492-MS8X12 (56/Karte)	5	
Weiteres Zubehör	1492-MS6X9 (80/Karte)	5	1492-MS6X9 (80/Karte)	5	1492-MS6X9 (80/Karte)	5	
Montageschienen: Gruppenschild- träger	1492-MS8X12 (56/Karte)	5	1492-MS8X12 (56/Karte)	5	1492-MS8X12 (56/Karte)	5	
Bezeichnungsmaterial:	1492-MS6X9 (80/Karte)	5	1492-MS6X9 (80/Karte)	5	1492-MS6X9 (80/Karte)	5	
Einschnappbares Bezeichnungsschild für Klemme	1492-MS6X9 (80/Karte)	5	1492-MS6X9 (80/Karte)	5	1492-MS6X9 (80/Karte)	5	
Einschnappbares Bezeichnungsschild für Handgriff	1492-MS6X9 (80/Karte)	5	1492-MS6X9 (80/Karte)	5	1492-MS6X9 (80/Karte)	5	

* IEC-Richtlinien für 5 x 20 mm Sicherungen enthalten keine Angaben für Ströme über 6.3 A.

	1492-LC3			1492-LDC3		
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.						
Technische Daten	Durchgangsklemme mit Steckanschluss auf einer Seite			Doppelstockklemme mit Steckanschlüssen auf beiden Seiten jeder Ebene		
Zulassungen		CSA	IEC		CSA	IEC
Bemessungsspannung	300V AC/DC		250V AC/DC	300V AC/DC		250V AC/DC
Bemessungsstrom	10 A		16 A	15 A		16 A
Anschlussquerschnitt	26...12 AWG		2.5 mm ²	26...12 AWG		2.5 mm ²
Abisolierlänge	10 mm			10 mm		
Klemmen pro Meter W=16.1, L=100.5, H=59	196 pro Meter			196 pro Meter		
Umgebungstemperatur	-50...+120 °C			-50...+120 °C		
Reihenklemmen		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE
Farben:	Grau	1492-LC3	50		1492-LDC3	50
Einsteckbare Verbinder		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE
Farben/Menge:	Schwarz/2-polig	1492-QP5-2	100		1492-QP5-2	100
	Schwarz/3-polig	1492-QP5-3	100		1492-QP5-3	100
	Schwarz/4-polig	1492-QP5-4	100		1492-QP5-4	100
	Schwarz/5-polig	1492-QP5-5	50		1492-QP5-5	50
	Schwarz/6-polig	1492-QP5-6	50		1492-QP5-6	50
	Schwarz/7-polig	1492-QP5-7	50		1492-QP5-7	50
	Schwarz/8-polig	1492-QP5-8	50		1492-QP5-8	50
	Schwarz/9-polig	1492-QP5-9	50		1492-QP5-9	50
	Schwarz/10-polig	1492-QP5-10	50		1492-QP5-10	50
	Schwarz/11-polig	1492-QP5-11	50		1492-QP5-11	50
	Schwarz/12-polig	1492-QP5-12	50		1492-QP5-12	50
Zubehör		Kat.-Nr.	VE		Kat.-Nr.	VE
Montageschienen:						
DIN, symmetrisch, Stahl, 1 m		199-DR1	10		199-DR1	10
DIN, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR5	10		1492-DR5	10
DIN, vorstehend, symmetrisch, Aluminium, 1 m		1492-DR6	2		1492-DR6	2
DIN, vorstehend abgewinkelt, Stahl, 1 m		1492-DR7	2		1492-DR7	2
Abschlusswand:	Grau	1492-EBLC3	20		1492-EBLDC3	20
Arretierstücke:						
Schraubenloses Arretierstück		1492-ERL35	20		1492-ERL35	20
DIN Schiene — Normale Beanspruchung		1492-EAJ35	100		1492-EAJ35	100
DIN Schiene — Hohe Beanspruchung		1492-EAHJ35	50		1492-EAHJ35	50
Querverbindungen:						
Steckbarer Verbindungskamm — 50-polig		1492-CJLJ5-50	10		1492-CJLJ5-50	10
Steckbarer Verbindungskamm — 10-polig		1492-CJLJ5-10	20		1492-CJLJ5-10	20
Steckbarer Verbindungskamm — 9-polig		1492-CJLJ5-9	20		1492-CJLJ5-9	20
Steckbarer Verbindungskamm — 8-polig		1492-CJLJ5-8	20		1492-CJLJ5-8	20
Steckbarer Verbindungskamm — 7-polig		1492-CJLJ5-7	20		1492-CJLJ5-7	20
Steckbarer Verbindungskamm — 6-polig		1492-CJLJ5-6	20		1492-CJLJ5-6	20
Steckbarer Verbindungskamm — 5-polig		1492-CJLJ5-5	20		1492-CJLJ5-5	20
Steckbarer Verbindungskamm — 4-polig		1492-CJLJ5-4	60		1492-CJLJ5-4	60
Steckbarer Verbindungskamm — 3-polig		1492-CJLJ5-3	60		1492-CJLJ5-3	60
Steckbarer Verbindungskamm — 2-polig		1492-CJLJ5-2	60		1492-CJLJ5-2	60
Weiteres Zubehör:						
Gruppenschildträger		1492-GM35	25		1492-GM35	25
Bezeichnungsmaterial:						
Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M5X10 (144/Karte)	5		1492-M5X10 (144/Karte)	5
Einschnappbares Bezeichnungsschild		1492-M5X5 (200/Karte)	5		1492-M5X5 (200/Karte)	5
Anhängbares Bezeichnungsschild		1492-MH5X10 (96/Karte)	5		—	—

Zulassungen

Die 1492-K Schneid-Klemm-Technik-Reihenklemmen (IDC) von Allen-Bradley sind zur Erfüllung der Anforderungen einer oder mehrerer Zulassungsstellen ausgelegt. Die meisten Produkte wurden zudem in Übereinstimmung mit weiteren Normen getestet. Es folgt eine Auflistung der Zulassungsstellen und Normen, die auf Allen-Bradley Reihenklemmen zutreffen. Informationen zu spezifischen Zulassungen und Einstufungen sind der jeweiligen Produktbeschreibung zu entnehmen.



(Underwriters Laboratories) — Geräte in diesem Katalog mit einer dieser Einstufungen wurden von Underwriters Laboratories getestet und erfüllen die Anforderungen einer oder mehreren der folgenden US-amerikanischen Normen:

- UL 486E — Equipment Wiring Terminals for Use with Aluminum and/or Copper Conductors
- UL 1059 — Standard for Terminal Blocks
- UL 2279 — Standard for Electrical Equipment for Use in Class I, Zone 0, 1, and 2 Hazardous (Classified) Locations
- E79-0-95 — Electrical Apparatus for Explosive Atmospheres — Part 0 — General Requirements
- E79-7-95 — Electrical Apparatus for Explosive Atmospheres — Part 7 — Increased Safety “e”

UL-Referenzdateien E40735, E187022 (Class 1, Zone 1)



(Canadian Standards Association) — Geräte in diesem Katalog mit diesen Einstufungen wurden von Canadian Standards Association getestet und erfüllen die Anforderungen der folgenden kanadischen Norm:

- CSA 22.2 No. 158 — Terminal Blocks

CSA-Referenzdateien LR677896.



In diesem Katalog aufgeführte Reihenklemmen mit IEC-Kenndaten erfüllen die Anforderungen der von der EU festgelegten Niederspannungs-Richtlinien. Geräte wurden getestet und entsprechen einer oder mehreren der folgenden europäischen Normen:

- EN 60947-1 — Low Voltage Switchgear and Controlgear: General Rules
- EN 60947-7-1 — Low Voltage Switchgear and Controlgear: Terminal Blocks for Copper Conductors
- EN 60947-7-2 — Low Voltage Switchgear and Controlgear: Protective Conductor Terminal Blocks for Copper Conductors
- EN60947-7-3 — Safety requirements for fuse terminal blocks



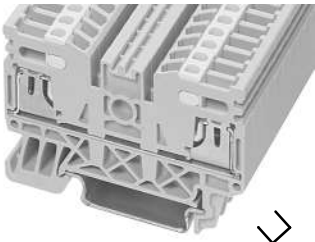
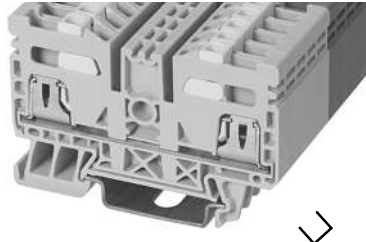
EEx e II — In diesem Katalog aufgeführte Geräte* besitzen die Einstufungen “EEx e II” und erfüllen die folgenden europäischen Normen gemäss KEMA, einer Zulassungsstelle für die Europäische Union:

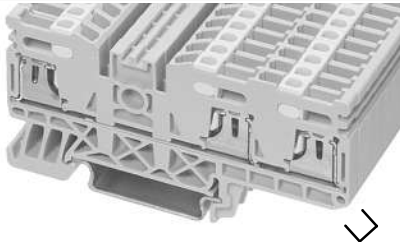
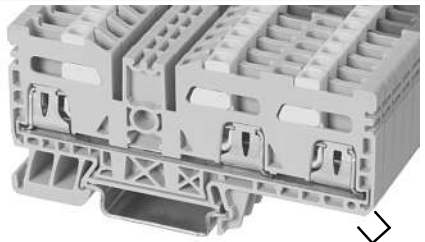
- EN 50014 — Electrical Apparatus for Potentially Explosive Atmospheres — General Requirements
- EN 50019 — Electrical Apparatus for Potentially Explosive Atmospheres — Increased Safety “e”

Nähere Angaben sind im KEMA Zertifikat 02ATEX2243U festgehalten.

* Alle 1492-K Klemmen, mit Ausnahme von 1492-K2KD, 1492-K2P, 1492-KD2SS, 1492-KD2DF, 1492-KD2DR, 1492-K3KD, 1492-K3P.

Serie 1492
IDC Reihenklammern
 Durchgangsklemmen

	1492-K2		1492-K3	
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.				
	40.5 mm 59.5 mm 5.1 mm		44.8 mm 66.4 mm 6.1 mm	
Technische Daten	<i>Durchgangsklemme</i>		<i>Durchgangsklemme</i>	
Zulassungen	/CSA	IEC	/CSA	IEC
Bemessungsspannung	300 V AC/DC	500 V AC/DC	600 V AC/DC	800 V AC/DC
Bemessungsstrom	10 A	17.5 A	15 A	24 A
Anschlussquerschnitt	0.25...1.5 mm ²		0.5...2.5 mm ²	
Klemmen pro Meter	197 pro Meter		164 pro Meter	
Reihenklammern	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Farbe: Grau	1492-K2	50	1492-K3	50
Blau	1492-K2-B	50	1492-K3-B	50
Zubehör (Seite 12-142)	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Abschlusswand: Grau	1492-EBK2	50	1492-EBK3	50
Abschlusswand: Blau	1492-EBK2-B	50	1492-EBK3-B	50
Querverbindungen	1492-CJK5-*	60/20	1492-CJK6-*	60/20
Bezeichnung	1492-SM5X10 (144 pro Karte)	5	1492-SM6X10 (120 pro Karte)	5

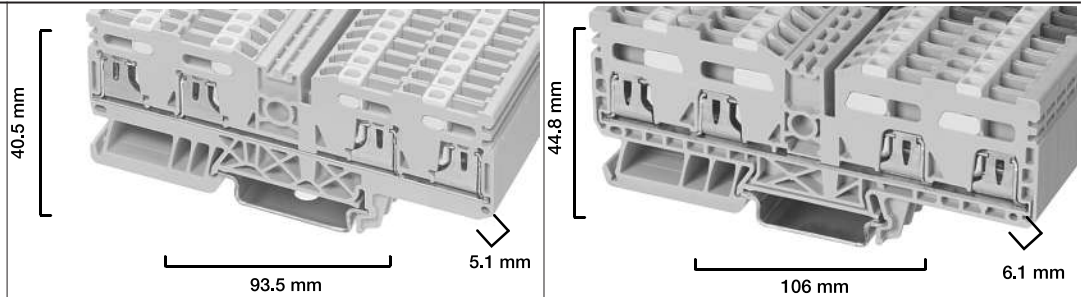
	1492-K2T		1492-K3T	
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen. Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.				
	40.5 mm 78.5 mm 5.1 mm		44.8 mm 87.9 mm 6.1 mm	
Technische Daten	<i>Durchgangsklemme mit 3 Anschlüssen</i>		<i>Durchgangsklemme mit 3 Anschlüssen</i>	
Zulassungen	/CSA	IEC	/CSA	IEC
Bemessungsspannung	300 V AC/DC	500 V AC/DC	600 V AC/DC	800 V
Bemessungsstrom	10 A	17.5 A	15 A	24 A
Anschlussquerschnitt	0.25...1.5 mm ²		0.5...2.5 mm ²	
Klemmen pro Meter	197 pro Meter		164 pro Meter	
Reihenklammern	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Farbe: Grau	1492-K2T	50	1492-K3T	50
Blau	1492-K2T-B	50	1492-K3T-B	50
Zubehör (Seite 12-142)	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Abschlusswand: Grau	1492-EBK2T	50	1492-EBK3T	50
Abschlusswand: Blau	1492-EBK2T-B	50	1492-EBK3T-B	50
Querverbindungen	1492-CJK5-*	60/20	1492-CJK6-*	60/20
Bezeichnung	1492-SM5X10 (144 pro Karte)	5	1492-SM6X10 (120 pro Karte)	5

* Vervollständigen Sie die Katalognummer mit der Anzahl der gewünschten Pole (2 bis 10). Für 2-, 3- und 4-polige Querverbinder beträgt die Verpackungseinheit 60 Stück, für 5- bis 10-polige Querverbinder beträgt die Verpackungseinheit 20 Stück.

1492-K2Q

1492-K3Q

Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.



Technische Daten	<i>Durchgangsklemme mit 4 Anschlüssen</i>		<i>Durchgangsklemme mit 4 Anschlüssen</i>	
Zulassungen	UL/CSA		IEC	
Bemessungsspannung	300 V AC/DC		500 V AC/DC	
Bemessungsstrom	10 A		17.5 A	
Anschlussquerschnitt	0.25...1.5 mm ²		0.5...2.5 mm ²	
Klemmen pro Meter	197 pro Meter		164 pro Meter	
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Farbe: Grau	1492-K2Q	50	1492-K3Q	50
Blau	1492-K2Q-B	50	1492-K3Q-B	50
Zubehör (Seite 12-142)	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Abschlusswand: Grau	1492-EBK2Q	50	1492-EBK3Q	50
Abschlusswand: Blau	1492-EBK2Q-B	50	1492-EBK3Q-B	50
Querverbindungen	1492-CJK5-*	60/20	1492-CJK6-*	60/20
Bezeichnung	1492-SM5X10 (144 pro Karte)	5	1492-SM6X10 (120 pro Karte)	5

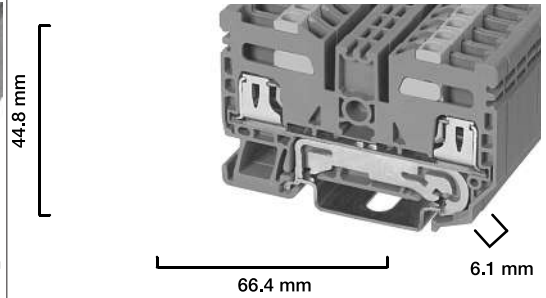
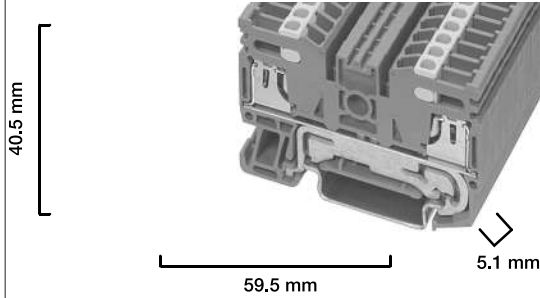
* Vervollständigen Sie die Katalognummer mit der Anzahl der gewünschten Pole (2 bis 10). Für 2-, 3- und 4-polige Querverbinder beträgt die Verpackungseinheit 60 Stück, für 5- bis 10-polige Querverbinder beträgt die Verpackungseinheit 20 Stück.

Serie 1492
IDC Reihenklammern
 Schutzleiterklammern

1492-KG2

1492-KG3

Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.

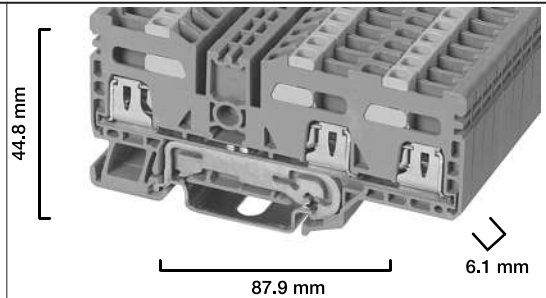
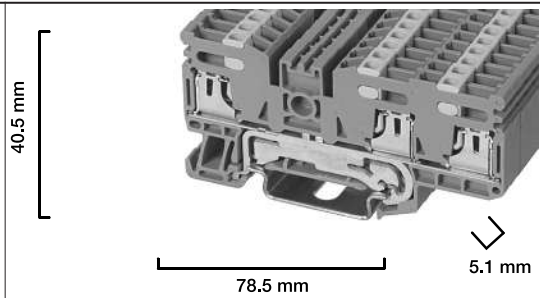


Technische Daten	Schutzleiterklemme		Schutzleiterklemme	
	/CSA	IEC	/CSA	IEC
Zulassungen	Erdung	Erdung	Erdung	Erdung
Bemessungsstrom	0.25...1.5 mm ²		0.5...2.5 mm ²	
Anschlussquerschnitt	197 pro Meter		164 pro Meter	
Klemmen pro Meter	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Reihenklammern	1492-KG2	50	1492-KG3	50
Farbe: Grün/Gelb	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Zubehör (Seite 12-142)	1492-EBK2-Y	50	1492-EBK3-Y	50
Abschlusswand: Gelb	1492-SM5X10 (144 pro Karte)	5	1492-SM6X10 (120 pro Karte)	5
Bezeichnung				

1492-KG2T

1492-KG3T

Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.

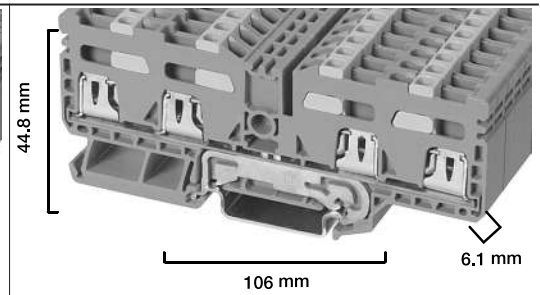
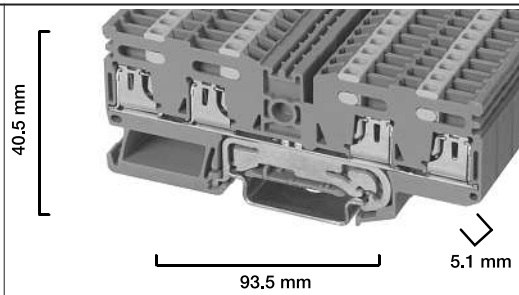


Technische Daten	Schutzleiterklemme mit 3 Anschlüssen		Schutzleiterklemme mit 3 Anschlüssen	
	/CSA	IEC	/CSA	IEC
Zulassungen	Erdung	Erdung	Erdung	Erdung
Bemessungsstrom	0.25...1.5 mm ²		0.5...2.5 mm ²	
Anschlussquerschnitt	197 pro Meter		164 pro Meter	
Klemmen pro Meter	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Reihenklammern	1492-KG2T	50	1492-KG3T	50
Farbe: Grün/Gelb	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Zubehör (Seite 12-142)	1492-EBK2T-Y	50	1492-EBK3T-Y	50
Abschlusswand: Gelb	1492-SM5X10 (144 pro Karte)	5	1492-SM6X10 (120 pro Karte)	5
Bezeichnung				

1492-KG2Q

1492-KG3Q

Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.

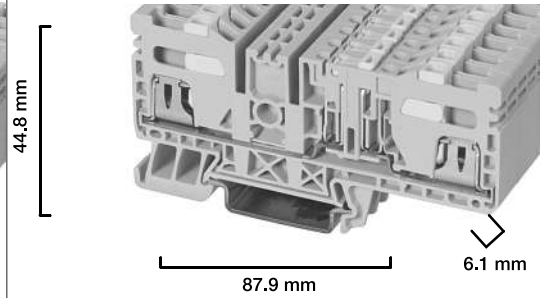
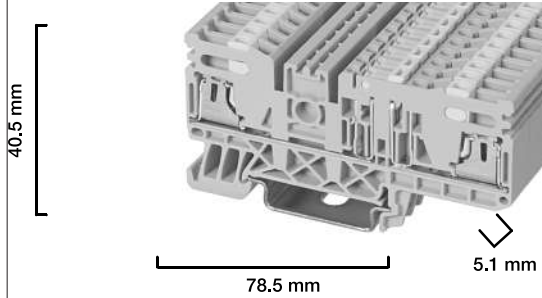


Technische Daten	<i>Schutzleiterklemme mit 4 Anschlüssen</i>		<i>Schutzleiterklemme mit 4 Anschlüssen</i>	
Zulassungen	UL/CSA	IEC	UL/CSA	IEC
Bemessungsstrom	Erdung	Erdung	Erdung	Erdung
Anschlussquerschnitt	0.25...1.5 mm ²		0.5...2.5 mm ²	
Klemmen pro Meter	197 pro Meter		164 pro Meter	
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Farbe: Grün/Gelb	1492-KG2Q	50	1492-KG3Q	50
Zubehör (Seite 12-142)	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Abschlusswand: Gelb	1492-EBK2Q-Y	50	1492-EBK3Q-Y	50
Bezeichnung	1492-SM5X10 (144 pro Karte)	5	1492-SM6X10 (120 pro Karte)	5

1492-K2KD

1492-K3KD

Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.

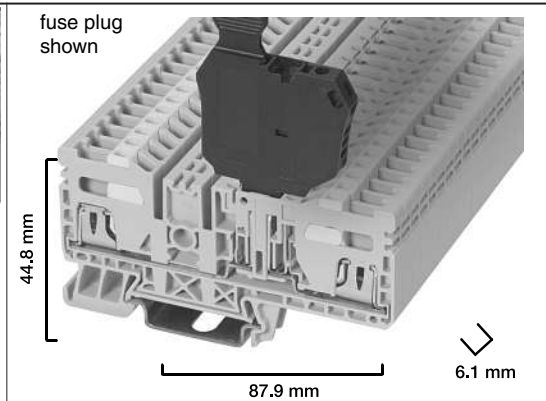
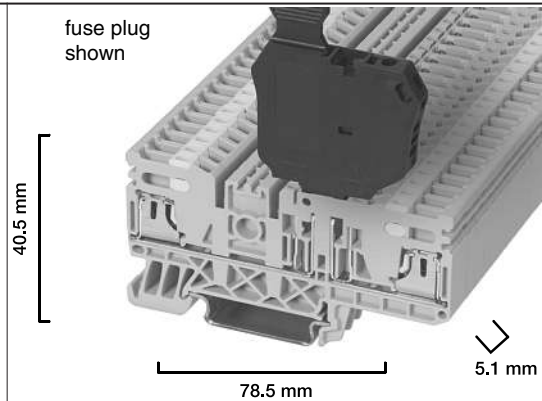


Technische Daten	Messertrennklemme		Messertrennklemme	
Zulassungen	/CSA	IEC	/CSA	IEC
Bemessungsspannung	300 V AC/DC	400 V AC/DC	300 V AC/DC	400 V AC/DC
Bemessungsstrom	10 A	16 A	10 A	16 A
Anschlussquerschnitt	0.25...1.5 mm ²		0.5...2.5 mm ²	
Klemmen pro Meter	197 pro Meter		164 pro Meter	
Reihenklammeln	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Farbe: Grau	1492-K2KD	50	1492-K3KD	50
Zubehör (Seite 12-142)	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Abschlusswand: Grau	1492-EBK2T	50	1492-EBK3T	50
Querverbindungen	1492-CJK5-*	60/20	1492-CJK6-*	60/20
Bezeichnung	1492-SM5X10 (144 pro Karte)	5	1492-SM6X10 (120 pro Karte)	5

1492-K2P

1492-K3P

Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.



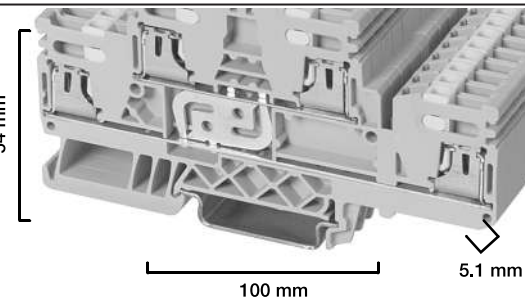
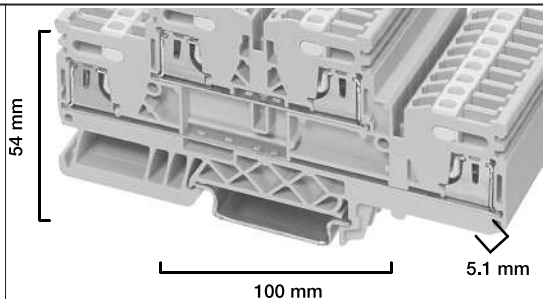
Technische Daten	Stecker-Trennklemme (Sicherungsstecker separat bestellen)		Stecker-Trennklemme (Sicherungsstecker separat bestellen)	
Zulassungen	/CSA	IEC	/CSA	IEC
Bemessungsspannung	300 V AC/DC	400 V AC/DC	300 V AC/DC	400 V AC/DC
Bemessungsstrom	6.3 (Sicherungsstecker)		6.3 (Sicherungsstecker)	
	10 A	16 A für Trenn- oder Komponentenstecker	10 A	16 A für Trenn- oder Komponentenstecker
Anschlussquerschnitt	0.25...1.5 mm ²		0.5...2.5 mm ²	
Klemmen pro Meter	197 pro Meter		164 pro Meter	
Reihenklammeln	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Farbe: Grau	1492-K2P	50	1492-K3P	50
Zubehör (Seite 12-142)	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Abschlusswand: Grau	1492-EBK2T	50	1492-EBK3T	50
Querverbindungen	1492-CJK5-*	60/20	1492-CJK6-*	60/20
Bezeichnung	1492-SM5X10 (144 pro Karte)	5	1492-SM6X10 (120 pro Karte)	5
Sicherungsstecker	1492-FPK2...	20	1492-FPK2...	20
Komponentenstecker	1492-CPL	20	1492-CPL	20
Trennstecker	1492-DPL	20	1492-DPL	20

* Vervollständigen Sie die Katalognummer mit der Anzahl der gewünschten Pole (2 bis 10). Für 2-, 3- und 4-polige Querverbinder beträgt die Verpackungseinheit 60 Stück, für 5- bis 10-polige Querverbinder beträgt die Verpackungseinheit 20 Stück.

1492-KD2

1492-KD2C

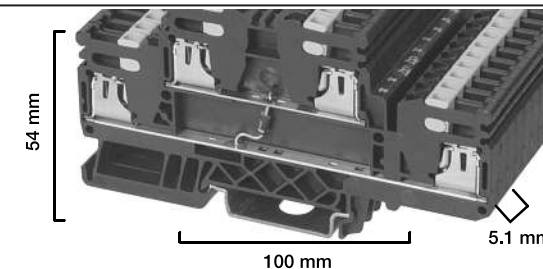
Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.



Technische Daten		<i>Doppelstockklemme, 2 Durchgangsklemmen</i>		<i>Doppelstockklemme mit fester Verbindung zwischen den 2 Ebenen</i>	
Zulassungen	/CSA	IEC	/CSA	IEC	
Bemessungsspannung	300 V AC/DC	500 V AC/DC	300 V AC/DC	500 V AC/DC	
Bemessungsstrom	10 A	17.5 A	10 A	17.5 A	
Anschlussquerschnitt	0.25...1.5 mm ²		0.25...1.5 mm ²		
Klemmen pro Meter	197 pro Meter		164 pro Meter		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	
Farbe: Grau	1492-KD2	50	1492-KD2C	50	
Farbe: Blau	1492-KD2-B	50	1492-KD2C-B	50	
Zubehör (Seite 12-142)	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE	
Abschlusswand: Grau	1492-EBK2D	50	1492-EBK2D	50	
Abschlusswand: Blau	1492-EBK2D-B	50	1492-EBK2D-B	50	
Querverbindungen	1492-CJK5-*	60/20	1492-CJK5-*	60/20	
Bezeichnung	1492-SM5X10 (144 pro Karte)	5	1492-SM5X10 (144 pro Karte)	5	
Markierungsadapter (für ob. Ebene)	1492-MAK2	50	—	—	

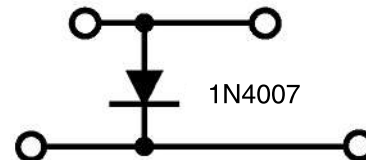
1492-KD2...

Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.

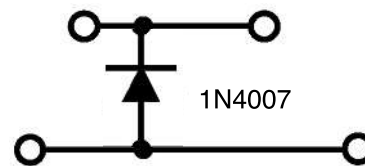


Technische Daten		<i>Elektronik-Komponentenklemme</i>	
Zulassungen	/CSA	IEC	
Bemessungsspannung	300 V AC/DC†	500 V AC/DC†	
Bemessungsstrom	10 A‡	17.5 A‡	
Anschlussquerschnitt	0.25...1.5 mm ²		
Klemmen pro Meter	197 pro Meter		
Reihenklemmen	Kat.-Nr.	VE	
Diode in Sperrrichtung	1492-KD2DR	1	
Diode in Durchlassrichtung	1492-KD2DF	1	
Überspannungsschutz	1492-KD2SS†	1	
Zubehör (Seite 12-142)	Kat.-Nr.	VE	
Abschlusswand: Grau	1492-EBK2D	50	
Querverbindungen	1492-CJK5-*	60/20	
Bezeichnung	1492-SM5X10 (144 pro Karte)	5	
Markierungsadapter (für ob. Ebene)	—	—	

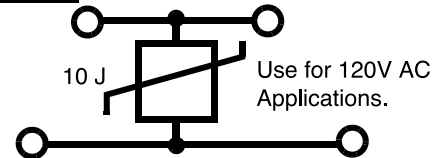
1492-KD2DF:



1492-KD2DR:



1492-KD2SS:



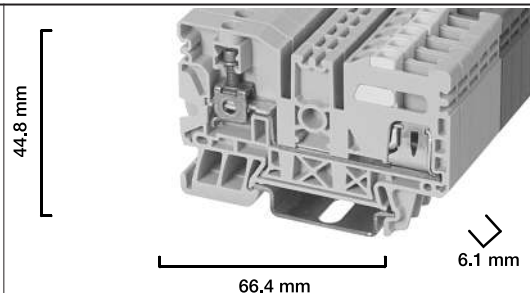
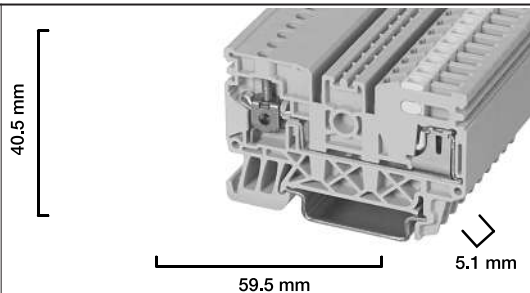
* Vervollständigen Sie die Katalognummer mit der Anzahl der gewünschten Pole (2 bis 10). Für 2-, 3- und 4-polige Querverbinder beträgt die Verpackungseinheit 60 Stück, für 5- bis 10-polige Querverbinder beträgt die Verpackungseinheit 20 Stück.
 † 1492-KD2SS geeignet für 120 VAC Anwendungen.
 ‡ Stromstärke, die über Stromschienen geführt werden kann. Daten zu elektrischen Komponenten sind Seite 84 zu entnehmen.

Serie 1492
IDC Reihenklammern
 Hybridklammern

1492-KW2

1492-KW3

Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.

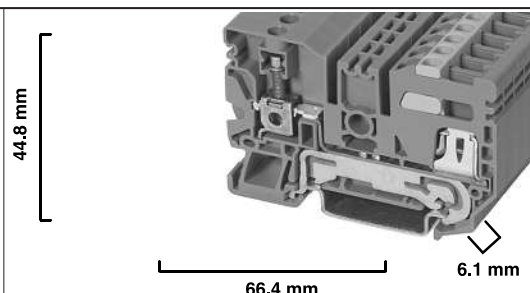
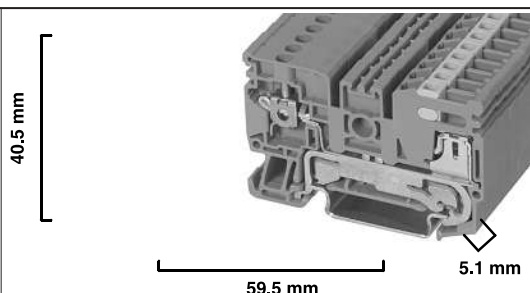


Technische Daten	Hybrid-Durchgangsklemme (IDC/Schraube)		Hybrid-Durchgangsklemme (IDC/Schraube)	
	Zulassungen	IEC	Zulassungen	IEC
Zulassungen	UL/CSA	IEC	UL/CSA	IEC
Bemessungsspannung	300 V AC/DC	500 V AC/DC	600 V AC/DC	800 V AC/DC
Bemessungsstrom	10 A	17.5 A	15 A	24 A
Anschlussquerschnitt	IDC: 0.25...1.5 mm ² Schrauben: 0.5...4 mm ²		IDC: 0.5...2.5 mm ² Schrauben: 0.5...6 mm ²	
Abisolierlänge	10 mm		13 mm	
Anzugsdrehmoment	0.4...0.6 Nm		0.5...1.0 Nm	
Klemmen pro Meter	197 pro Meter		164 pro Meter	
Reihenklammern	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Farbe: Grau	1492-KW2	50	1492-KW3	50
Blau	1492-KW2-B	50	1492-KW3-B	50
Zubehör (Seite 12-142)	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Abschlusswand: Grau	1492-EBK2	50	1492-EBK3	50
Blau	1492-EBK2-B	50	1492-KW3-B	50
Querverbindungen	1492-CJK5-*	60/20	1492-CJK6-*	60/20
Bezeichnung	1492-SM5X10 (144 pro Karte)	5	1492-SM6X10 (120 pro Karte)	5

1492-KWG2

1492-KWG3

Abmessungen sind nicht zur Verwendung für Produktionszwecke vorgesehen.
Achtung: Höhe von Oberkante DIN-Schiene bis Oberkante Klemme.



Technische Daten	Hybrid-Schutzleiterklemme (IDC/Schraube)		Hybrid-Schutzleiterklemme (IDC/Schraube)	
	Zulassungen	IEC	Zulassungen	IEC
Zulassungen	UL/CSA	IEC	UL/CSA	IEC
Bemessungsstrom	Erdung	Erdung	Erdung	Erdung
Anschlussquerschnitt	IDC: 0.25...1.5 mm ² Schrauben: 0.5...4 mm ²		IDC: 0.5...2.5 mm ² Schrauben: 0.5...6 mm ²	
Abisolierlänge	10 mm		13 mm	
Anzugsdrehmoment	0.4...0.6 Nm		0.5...1.0 Nm	
Klemmen pro Meter	197 pro Meter		164 pro Meter	
Reihenklammern	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Farbe: Grün/Gelb	1492-KWG2	50	1492-KWG3	50
Zubehör (Seite 12-142)	Kat.-Nr.	VE	Kat.-Nr.	VE
Abschlusswand: Gelb	1492-EBK2-Y	50	1492-EBK3-Y	50
Bezeichnung	1492-SM5X10 (144 pro Karte)	5	1492-SM6X10 (120 pro Karte)	5

* Vervollständigen Sie die Katalognummer mit der Anzahl der gewünschten Pole (2 bis 10). Für 2-, 3- und 4-polige Querverbinder beträgt die Verpackungseinheit 60 Stück, für 5- bis 10-polige Querverbinder beträgt die Verpackungseinheit 20 Stück.

Befestigungsschienen (DIN-Schienen)

Befestigungsschienen ermöglichen, dass eine grosse Anzahl Reihenklemmen schnell montiert und bei Bedarf entfernt werden können.

Arretierstück

Arretierstücke werden an beiden Enden einer Klemmenbaugruppe angebracht, um die Steifigkeit zu erhöhen und um ein seitliches Verschieben auf den Befestigungsschienen zu verhindern.

Abschlusswände

Abschlusswände werden benötigt, um die erforderliche Isolierung der letzten Klemme in einer Baugruppe zu erreichen.

Seitliche Querverbinder

Seitliche Querverbinder werden in die Klemmenöffnungen eingeführt. Mehrpolige Verbinder können gekürzt werden. Viele Querverbinder sind für den Bemessungsstrom der Klemmen ausgelegt. Die Rückseite der IEC-Querverbinder ist mit Kunststoff isoliert. Eine Trennwand zwischen nebeneinanderliegenden Querverbindern oder zwischen den blanken Enden von gekürzten Querverbindern gewährleistet den notwendige elektrische Isolation.

Bezeichnungsmaterial

Verschiedene Markierungssysteme erleichtern die Kennzeichnung der Steuerung. Bei IEC-Klemmen werden einrastbare Bezeichnungsschilder eingesetzt. Schilder sind unbeschriftet erhältlich, zur Bedruckung mit dem 1492 FastTrack™ Printersystem, zur Beschriftung von Hand, oder zur kundenspezifischen Bedruckung. Gruppenschildträger zur einfachen Kennzeichnung von Baugruppen sind ebenfalls erhältlich. Für die Klemmen der Serie 1492-W stehen vorgedruckte, einstellbare alphanumerische Bezeichnungsschilder zur Verfügung.

Printersystem

Bedruckungs-System, das zur Kennzeichnung der IEC-Reihenklemmen sowie weiterer Allen-Bradley Produkte verwendet wird.

Trennwände

Trennwände ermöglichen eine visuelle und elektrische Trennung von Klemmengruppen und gewährleisten die notwendigen elektrischen Abstände zwischen angrenzenden Querverbindern.

Steckwände

Steckwände bestehen aus flexiblem Thermoplastik und werden eingesetzt, um Baugruppen mit Querverbindern elektrisch und optisch zu trennen. Um die volle Bemessungs-Isolierspannung zu erreichen, sind zwischen angrenzenden Querverbindern Steckwände notwendig.

Verbindungskämme — Schraubtechnik-Ausführung

Diese Verbindungskämme sind isoliert und in Konfigurationen von 2...50 Polen erhältlich. Sie werden mit Schrauben in Federkraft-Klemmen und einigen Schraubtechnik-Klemmen eingesetzt. Anmerkung: Die folgenden Richtlinien sind zu beachten, wenn verschiedene Spannungen vorhanden sind und Querverbinder gekürzt werden:

1. Zulässige Spannung immer auf 400V reduzieren
2. Immer eine Trennwand einsetzen, wenn ein Querverbinder ein blankes Ende aufweisen könnte

Verbindungskämme — Schraubenlose Ausführung

Diese Verbindungskämme sind isoliert und in Konfigurationen von 2...50 Polen erhältlich. Sie werden ohne Schrauben in Federkraft-Klemmen und einigen Schraubtechnik-Klemmen eingesetzt.

Anmerkung: Die folgenden Richtlinien sind zu beachten, wenn die Verbindungskämme bei Reihenklemmen des Typs 1492-J3, 1492-J2Q, oder 1492-J4 eingesetzt werden und wenn verschiedene Spannungen vorhanden sind und Querverbinder gekürzt werden:

1. Wenn alle 3 Anschlussreihen oder 2 nebeneinanderliegende Anschlussreihen belegt werden, Spannung immer auf 125V reduzieren.
2. Wenn die 2 äusseren Anschlussreihen belegt werden und die zentrale Anschlussreihe frei bleibt, Spannung immer auf 400V reduzieren.
3. Immer eine Trennwand einsetzen, wenn ein Querverbinder ein blankes Ende aufweisen könnte.

Abdeckstreifen

Abdeckstreifen von mittigen Querverbindern können ebenfalls zur Markierung der Klemmen verwendet werden.

Prüfadapter — Schraubtechnik-Klemmen

Die Adapter passen in den Schraubanschluss der Klemmenbrücke und ermöglichen einen einfachen Anschluss von Prüfsteckern für Messungen und zur Fehlersuche.

Prüfstecker — Federkraft-Reihenklemmen

2...12-polige Stecker mit Schnellanschluss

Bedienungsanleitung — Federkraft-Reihenklemmen

Kat.-Nr. 1492-QCLABEL ist ein Set von selbstklebenden Bedienungsanleitungen zum Anbringen im Innern von Schaltschränken. Darauf ist für das Unterhalts-Personal die korrekte Handhabung mit Federkraft-Reihenklemmen angegeben.

Isolationsstopper — Federkraft-Reihenklemmen

Isolationsstopper verhindern dass das Isolationsmaterial von Leitern in die Klemmenkäfige gelangt.

Warnschilder

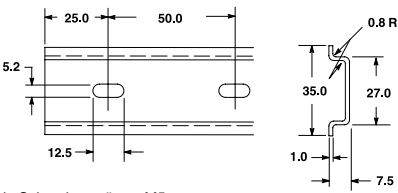
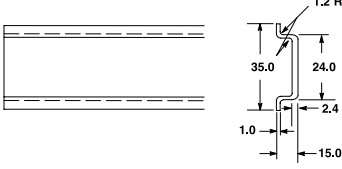
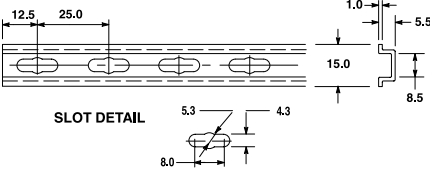
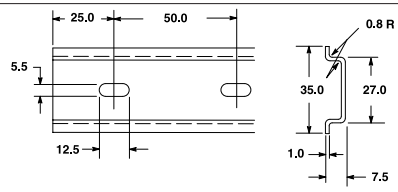
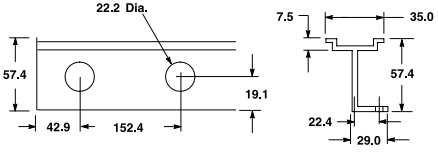
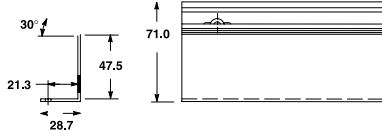
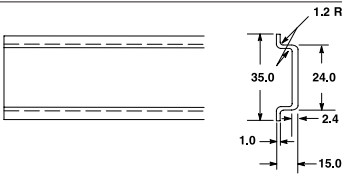
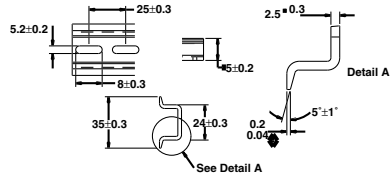
Warnschilder dienen zur Identifikation von Hochspannungsanwendungen.

Zulassungen

Im Allgemeinen ist Zubehör für Reihenklemmen nicht für geeignet für eine Anerkennung durch UL, CSA oder andere Zulassungsstellen. Auf Grund der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten muss die Zweckmässigkeit und Eignung der Installation für die jeweilige Anwendung beurteilt werden. Zubehör ist jedoch konzipiert und geprüft zur Erfüllung der Anforderungen, die an Reihenklemmen gestellt werden, wie z.B. elektrische Abstände, etc.

Serie 1492
Zubehör für IEC Reihenklemmen

DIN-Schienen

Artikel	Beschreibung	VE	Abmessungen*
199-DR1	Symmetrische Schiene 35 mm x 15 mm 1 m lang verzinkt, gelb chromatierter Stahl EN50022 DIN #3	10	 Maximale Schraubengröße: M5
199-DR2	Gleich wie 199-DR1, aber Länge = 2 m	100	
199-DR4	Symmetrische Schiene für hohe Beanspruchung 35 mm x 15 mm 1 m lang verzinkt, gelb chromatierter Stahl EN50022 DIN #3	5	
199-DR3	Mini 15 mm x 5.5 mm 1 m lang verzinkt, gelb chromatierter Stahl EN50045 DIN #2	5	 Maximale Schraubengröße: M5
1492-DR5	Symmetrische Schiene 35 mm x 7.5 mm 1 m lang Kupferfreies Aluminium EN50022 Nur für Reihenklemmen Serie 1492 DIN #2	10	 Maximale Schraubengröße: M5
1492-DR6†	Symmetrische Schiene 35 mm x 7.5 mm 57.4 mm hoch 1 m lang Kupferfreies Aluminium Nur für Reihenklemmen Serie 1492 DIN #3	2	 Drahtisolation für die Durchführung durch die Schiene: verwenden Sie Heyco UB875
1492-DR7†	Symmetrische Schiene 35 mm x 7.5 mm 71.0 mm hoch 1 m lang Winkel 30° Verzinkter, chromatierter Stahl DIN #3	2	 Für Montagedetails, siehe Kat. Nr. 199-DR1
1492-DR8	Symmetrische Schiene 35 mm x 7.5 mm 71.0 mm hoch 1 m lang Kupfer DIN #3	2	
1492-DR9	Symmetrische Schiene 35 mm x 15 mm 1 m lang verzinkt, gelb chromatierter Stahl EN50022 DIN #3	2	

* Abmessungen sind in Millimetern (inch) angegeben. Abmessungen sind nicht für Herstellzwecke zu verwenden.

† 5.5 mm x 12.7 mm Montageöffnungen alle 76.2 mm, beginnend 42.9 mm vom Ende.

Für Schraubtechnik-Reihenklemmen



Abmessungen Breite x Länge x Höhe	Einsetzbar für	Farbe	Kat.-Nr.	VE
1.5 x 33.35 x 60 mm	1492-J3, J4, J6, J10, J2Q, J3TW, J4M, J3F, JG2Q, JG3, JG3TW, JKD3, JKD3TP, J3P, J3PTP, JTC3...	Grau	1492-EBJ3	50
		Blau	1492-EBJ3-B	50
		Gelb	1492-EBJ3-Y	50
1.5 x 49 x 60 mm	1492-J16, J35	Grau	1492-EBJ16	20
		Blau	1492-EBJ16-B	20
		Gelb	1492-EBJ16-Y	20
1.5 x 54.5 x 69 mm	1492-JD3, JD3C, JD3F, JD3DF, JD3DR, JD3RB..., JD3RC001, JD3SS	Grau	1492-EBJD3	20
		Blau	1492-EBJD3-B	20
		Gelb	1492-EBJD3-Y	20
1.5 x 33.35 x 60 mm	1492-JPO	Grau	1492-EBJO	20
2.5 x 36.7 x 45 mm	1492-JC3	Grau	1492-BKJC3	10 Startwände/ 10 Abschlusswände
2.5 x 45.2 x 58 mm	1492-JDC3	Grau	1492-BKJDC3	10 Startwände / 10 Abschlusswände
1.5 x 80.2 x 58.8 mm	1492-JD3P, JD3PTP, JD3PSS, JD3PSSTP, JDG3P, JDG3PTP, JDG3PSS, JDG3PSSTP	Grau	1492-EBJD3P	20
1.5 x 28 x 24.6 mm	1492-WM3	Grau	1492-EBM3	50
1.5 x 31 x 27.7 mm	1492-WM4	Grau	1492-EBM4	50
1.5 x 42 x 33.5 mm	1492-WMD1	Grau	1492-EBMD1	50
1.5 x 37 x 35 mm	1492-W3, W4, WG4	Grau	1492-EB3	50
		Gelb	1492-EB3-Y	50
1.5 x 45 x 41 mm	1492-W6, W10, W16S, WG6, WG10S, WG16S	Grau	1492-EB10	50
		Gelb	1492-EB10-Y	50
1.5 x 42 x 55.5 mm	1492-WR3	Grau	1492-EBR3	50
1.5 x 45.4 x 41.6 mm	1492-W4TW	Grau	1492-EB3TW	50
1.5 x 89.1 x 44.1 mm	1492-WTF3...	Grau	1492-EBTF3	50
1.5 x 66.2 x 44.1 mm	1492-WTS3...	Grau	1492-EBTS3	50
2.8 x 71.4 x 49.8 mm	1492-H4, H5, H6, H7	Black	1492-N37	50



Für Federkraft-Produkte

Abmessungen Breite x Länge x Höhe	Einsetzbar für	Farbe	Kat.-Nr.	VE
2 x 28.9 x 51.5 mm	1492-L2, LG2	Grau	1492-EBL2	50
		Blau	1492-EBL2-B	50
		Gelb	1492-EBL2-Y	50
2 x 28.9 x 63 mm	1492-L2T, LG2T	Grau	1492-EBL2T	50
		Blau	1492-EBL2T-B	50
		Gelb	1492-EBL2T-Y	50
2 x 28.9 x 75 mm	1492-L2Q, LG2Q	Grau	1492-EBL2Q	50
		Blau	1492-EBL2Q-B	50
		Gelb	1492-EBL2Q-Y	50
2 x 29.1 x 59.5 mm	1492-L3, LG3, LKD3, L3P	Grau	1492-EBL3	50
		Blau	1492-EBL3-B	50
		Gelb	1492-EBL3-Y	50
2 x 30.6 x 64.5 mm	1492-L3T, LG3T	Grau	1492-EBL3T	50
		Blau	1492-EBL3T-B	50
		Gelb	1492-EBL3T-Y	50
2 x 30.6 x 79 mm	1492-L3Q, L3QS, LG3Q	Grau	1492-EBL3Q	50
		Blau	1492-EBL3Q-B	50
		Gelb	1492-EBL3Q-Y	50
2 x 34.85 x 62 mm	1492-L4, LG4	Grau	1492-EBL4	50
		Blau	1492-EBL4-B	50
		Gelb	1492-EBL4-Y	50
2 x 34.85 x 84 mm	1492-L4T, LG4T	Grau	1492-EBL4T	50
		Blau	1492-EBL4T-B	50
		Gelb	1492-EBL4T-Y	50
2 x 34.85 x 105 mm	1492-L4Q, LG4Q	Grau	1492-EBL4Q	50
		Blau	1492-EBL4Q-B	50
		Gelb	1492-EBL4Q-Y	50
2 x 36.95 x 65 mm	1492-L6, LG6	Grau	1492-EBL6	50
		Blau	1492-EBL6-B	50
		Gelb	1492-EBL6-Y	50
2 x 36.95 x 90 mm	1492-L6T, LG6T	Grau	1492-EBL6T	50
		Blau	1492-EBL6T-B	50
		Gelb	1492-EBL6T-Y	50
3 x 42.5 x 73.5 mm	1492-L10, LG10	Grau	1492-EBL10	20
		Blau	1492-EBL10-B	20
		Gelb	1492-EBL10-Y	20
3 x 43.5 x 82.5 mm	1492-L16, LG16	Grau	1492-EBL16	20
		Blau	1492-EBL16-B	20
		Gelb	1492-EBL16-Y	20
2 x 41.9 x 75 mm	1492-LD2, LDG2, LD2C, LDG2C	Grau	1492-EBLD2	50
		Blau	1492-EBLD2-B	20
		Gelb	1492-EBLD2-Y	20
2 x 47.5 x 72.5 mm	1492-LD3, LD3C, LDG3, LDG3C	Grau	1492-EBLD3	20
		Blau	1492-EBLD3-B	20
		Gelb	1492-EBLD3-Y	20
2 x 52 x 76 mm	1492-LD4, LD4C, LDG4, LDG4C, LD4DF, LD4DR, LD4RB..., LD4SS	Grau	1492-EBLD4	20
		Blau	1492-EBLD4-B	20
		Gelb	1492-EBLD4-Y	20






Für Federkraft-Produkte, Fortsetzung

Abmessungen Breite x Länge x Höhe	Einsetzbar für	Farbe	Kat.-Nr.	VE
5.1 x 23.8 x 33.3 mm	1492-LMP3, LMP3Q	Grau	1492-EBLMP3	50
		Blau	1492-EBLMP3-B	50
5.1 x 23.8 x 33.3 mm	1492-LM3, LM3Q, LMG3, LMP3E, LMP3QE	Grau	1492-EBLM3	50
		Blau	1492-EBLM3-B	50
1.5 x 24.65 x 35 mm	1492-LMJ3, LMJG3	Gelb	1492-EBLM3-Y	50
		Grau	1492-EBLMJ3	50
1.5 x 24.65 x 35 mm	1492-LMJ3, LMJG3	Blau	1492-EBLMJ3-B	50
		Gelb	1492-EBLMJ3-Y	50
1.5 x 59 x 110.5 mm	1492-LTF3	Grau	1492-EBLTF3	20
5 x 68.5 x 45 mm	1492-LS2-3, LS2-3L, LSG2-3	Grau	1492-EBLS2-3	50
5 x 81.5 x 45 mm	1492-LS2-4, LS2-4L, LSG2-4	Grau	1492-EBLS2-4	50
1.5 x 46 x 95 mm	1492-LDAG3, LDG3P	Grau	1492-EBLDAG3	20
2.5 x 26.4 x 46 mm	1492-LC3	Grau	1492-EBLC3	20
2.5 x 41.85 x 69 mm	1492-LDC3	Grau	1492-EBLDC3	20

Für Schneid-Klemm-Anschlusstechnik-Produkte (IDC)

Abmessungen Breite x Länge x Höhe	Einsetzbar für	Farbe	Kat.-Nr.	VE
2 x 59.5 x 32.5 mm	1492-K2, KG2, KW2, KWG2	Grau	1492-EBK2	50
		Blau	1492-EBK2-B	
		Gelb	1492-EBK2-Y	
2 x 78 x 32.5 mm	1492-K2T, KG2T, K2KD, K2P	Grau	1492-EBK2T	50
		Blau	1492-EBK2T-B	
		Gelb	1492-EBK2T-Y	
2 x 93.5 x 32.5 mm	1492-K2Q, KG2Q	Grau	1492-EBK2Q	50
		Blau	1492-EBK2Q-B	
		Gelb	1492-EBK2Q-Y	
2 x 100 x 45.5 mm	1492-KD2, KD2DR, KD2DF, KD2SS, KD2C	Grau	1492-EBK2D	50
		Blau	1492-EBK2D-B	
2 x 66.4 x 38.1 mm	1492-K3, KG3, KW3, KWG3	Grau	1492-EBK3	50
		Blau	1492-EBK3-B	
		Gelb	1492-EBK3-Y	
2 x 66.4 x 38.1 mm	1492-K3T, KG3T, K3KD, K3P	Grau	1492-EBK3T	50
		Blau	1492-EBK3T-B	
		Gelb	1492-EBK3T-Y	
2 x 66.4 x 38.1 mm	1492-K3Q, KG3Q	Grau	1492-EBK3Q	50
		Blau	1492-EBK3Q-B	
		Gelb	1492-EBK3Q-Y	

Arretierstücke

Foto	Abmessungen Breite x Länge x Höhe	Drehmoment	Bezeichnungsschilder	Einsetzbar für	Farbe	Kat.-Nr.	VE
	8 x 56 x 47 mm	0.5 Nm	1492-M7X12 1492-M8X5	199-DR1, 199-DR2, 1492-DR4, 1492-DR5, 1492-DR6, 1492-DR7, 1492-DR8, 1492-DR9	Grau	1492-EAJ35	100
	12.2 x 56 x 63 mm	0.5 Nm	1492-M7X12 1492-M5X5	199-DR1, 199-DR2, 1492-DR4, 1492-DR5, 1492-DR6, 1492-DR7, 1492-DR8, 1492-DR9	Grau	1492-EAHJ35	50
	8 x 27 x 27 mm	0.9 Nm	1492-M5X5	1492-DR3	Grau	1492-EAJ15	50
	6 x 55.6 x 41.5 mm	—	1492-M5X10 1492-M5X5	199-DR1, 199-DR2, 1492-DR4, 1492-DR5, 1492-DR6, 1492-DR7, 1492-DR8, 1492-DR9	Grau	1492-ERL35	20
	5 x 24.5 x 19 mm	—	1492-M5X10 1492-M5X5	1492-DR3	Grau	1492-ERL15	20

Trennwände



Abmessungen Breite x Länge x Höhe	Einsetzbar für	Farbe	Kat.-Nr.	VE
0.13 x 80 x 63 mm	1492-JD3, JD3C, JD3F, JD3DF, JD3DR, JD3RB..., JD3RC..., JD3SS	Grau	1492-PPJD3	20
0.13 x 90.1 x 63.8 mm	1492-JD3P..., JDG3P...	Natur	1492-PPJD3P	20
(2 x 40 x 30.5 mm)	1492-WM3, WM4, WMG3, WMG4	Grau	1492-PPM3	50
0.35 x 58 x 38.3 mm	1492-WMD1	Grau	1492-PPMD1	50
1.5 x 47 x 40 mm	1492-W3, W4, WG4	Grau	1492-PP3	50
1.5 x 55 x 46 mm	1492-W6, W10, W16S, W4TW, WG6, WG10S, WG16S	Grau	1492-PP10	50
0.35 x 73.2 x 47.1 mm	1492-WTF3..., WTS3...	Natur	1492-PPTS3	50
1.5 x 49 x 60 mm	1492-J3, J4, J6, J10, J2Q, J3TW, J3F, JG2Q, JG3, JG3TW, JKD3, JKD3TP, J3P, J3PTP, JTC3	Grau	1492-EBJ16	20
		Blau	1492-EBJ16-B	20
	Gelb	1492-EBJ16-Y	20	

Steckwände



Abmessungen Breite x Länge x Höhe	Einsetzbar für	Farbe	Kat.-Nr.	VE
0.35 x 44.8 x 40.0 mm	1492-W3, W4	Natur	1492-SP3	50

Zubehör für IEC Reihenklemmen

Schraubtechnik-Verbindungskämme, -Verbindungsflaschen und-Abdeckstreifen



Für die Verwendung bei	Kat.-Nr.	VE
1492-J3, JD3..., JDG3..., J2Q, J3TW, J3F, JD3F	1492-CJJ5-2	50
	1492-CJJ5-3	50
	1492-CJJ5-4	50
	1492-CJJ5-10	20
1492-J4, J4M	1492-CJJ6-2	50
	1492-CJJ6-3	50
	1492-CJJ6-4	50
	1492-CJJ6-10	20
1492-J6	1492-CJJ8-2	50
	1492-CJJ8-3	50
	1492-CJJ8-4	50
	1492-CJJ8-10	20
1492-J10	1492-CJJ10-2	50
	1492-CJJ10-3	50
	1492-CJJ10-4	50
1492-J16	1492-CJJ12-2	20
	1492-CJJ12-3	20
	1492-CJJ12-4	20
	1492-CJJ12-10	10
1492-J35	1492-CJJ16-2	20
	1492-CJJ16-3	20
	1492-CJJ16-4	20
	1492-CJJ16-10	10
1492-J50	1492-CJJ18-2	10
	1492-CJJ18-3	10
1492-J70	1492-CJJ18-4	10
	1492-CJJ20-2	5
	1492-CJJ20-3	5
1492-WM3	1492-CJJ20-4	5
	1492-CJM5-2	10
	1492-CJM5-3	10
	1492-CJM5-4	10
1492-W3, WM3, WR3, WTF3..., WTS3...	1492-CJM5-5	10
	1492-CJM5-10	10
	1492-CJL5 (Verbindungsflasche)	10
	1492-CJD5-50	5
1492-WR3	1492-CJD5-2	10
	1492-CJD5-3	10
	1492-CJD5-4	10
	1492-CJD5-5	10
	1492-CJD5-10	10

Achtung: Heraustrrennen eines oder mehrerer Pole aus dem Verbindungskamm und Anschliessen an unterschiedliche Spannungen erfordert eine Herabsetzung der Spannung auf 400V.

Für die Verwendung bei	Kat.-Nr.	VE
1492-WM4	1492-CJD6-50	5
	1492-CJD6-2	10
	1492-CJD6-3	10
	1492-CJD6-4	10
	1492-CJD6-5	10
	1492-CJD6-10	10
1492-WM4, W4TW	1492-CJLD6 (Verbindungsflasche)	10
1492-W3	1492-CJ5-2	10
	1492-CJ5-3	10
	1492-CJ5-10	10
	1492-CJCW5 (Abdeckung CJ)*	20
1492-WTF3..., WTS3...	1492-CJT5-50	5
	1492-CJT5-2	10
	1492-CJT5-3	10
	1492-CJT5-4	10
	1492-CJT5-5	10
	1492-CJT5-10	10
1492-W4, W4TW	1492-CJ6-50	5
	1492-CJ6-2	10
	1492-CJ6-3	10
	1492-CJ6-4	10
	1492-CJ6-5	10
	1492-CJ6-10	10
1492-W4	1492-CJL6 (Verbindungsflasche)	10
1492-W4, W6, W10	1492-CJCW6 (Abdeckung CJ)*	20
	1492-CJ7-40	5
1492-W6	1492-CJ7-2	10
	1492-CJ7-3	10
	1492-CJ7-4	10
	1492-CJ7-5	10
	1492-CJ7-10	10
1492-W6	1492-CJL7 (Verbindungsflasche)	10
1492-W10	1492-CJ8-40	5
	1492-CJ8-2	10
	1492-CJ8-3	10
	1492-CJ8-4	10
	1492-CJ8-5	10
1492-W10	1492-CJ8-10	10
	1492-CJL8 (Verbindungsflasche)	10
1492-W16S	1492-CJS11-2	10
	1492-CJS11-3	10
	1492-CJS11-4	10
	1492-CJS11-5	10
	1492-CJS11-10	10

* Kann zur Markierung verwendet werden. Kann nicht über mittige Querverbinder installiert werden.



Schraubenlose Verbindungskämme

Für die Verwendung bei	Kat.-Nr.	VE
1492-L2..., L2T, L2Q, LD2, LD2C	1492-CJL4-2	60
	1492-CJL4-3	60
	1492-CJL4-4	60
	1492-CJL4-5	60
	1492-CJL4-10	20
1492-LMJ3, LC3, LDC3, LDAG3, LDG3P, JKD3..., J3P..., J3 (siehe Anmerkung)	1492-CJLJ5-2	60
	1492-CJLJ5-3	60
	1492-CJLJ5-4	60
	1492-CJLJ5-5	20
	1492-CJLJ5-6	20
	1492-CJLJ5-7	20
	1492-CJLJ5-8	20
	1492-CJLJ5-9	20
	1492-CJLJ5-10	20
	1492-CJLJ5-50	10
1492-J4, J4M (siehe Anmerkung)	1492-CJLJ6-2	60
	1492-CJLJ6-3	60
	1492-CJLJ6-4	60
	1492-CJLJ6-10	20
1492-L6, L6T, L16D	1492-CJL8-2	60
	1492-CJL8-3	60
	1492-CJL8-4	60
	1492-CJL8-32	10
1492-L10	1492-CJL10-2	25
1492-L16	1492-CJL12-2	25
1492-L35	1492-CJL16-2	10
1492-L3, L3T, L3Q, L3P, LD3, LD3C, LKD3, LTF3, LS2..., L16D, K2, K2T, K2Q, K2KD, K2P, KD2, KD2D, KD2C, KD3DR, KD2SS, KW2	1492-CJK5-2	60
	1492-CJK5-3	60
	1492-CJK5-4	60
	1492-CJK5-5	20
	1492-CJK5-6	20
	1492-CJK5-7	20
	1492-CJK5-8	20
	1492-CJK5-9	20
	1492-CJK5-10	20
	1492-CJK5-50	10
1492-L4, L4T, L4Q, LD4DF, LD4DR, LD4SS, LD4RB, LD4, LD4C, L16D, K3, K3T, K3Q, K3KD, K3P, KW3	1492-CJK6-2	60
	1492-CJK6-3	60
	1492-CJK6-4	60
	1492-CJK6-5	20
	1492-CJK6-6	20
	1492-CJK6-7	20
	1492-CJK6-8	20
	1492-CJK6-9	20
	1492-CJK6-10	20

Schraubenlose Verbindungskämme, Fortsetzung

Für die Verwendung bei	Kat.-Nr.	VE
1492-RFB4	1492-CJR8-2	10
	1492-CJR8-3	10
	1492-CJR8-4	10
	1492-CJR8-5	10
	1492-CJR8-6	10
	1492-CJR8-7	10
	1492-CJR8-8	10
	1492-CJR8-9	10
	1492-CJR8-10	10
	1492-RAF4	1492-CJRA10-2
1492-CJRA10-3		10
1492-CJRA10-4		10
1492-CJRA10-5		10

Seitliche Querverbindungen

Kat.-Nr.	VE
1492-SJ5A-10	50
1492-SJ5A-24	50
1492-SJ5B-10	50
1492-SJ5B-24	50
1492-SJLM5-2	50
1492-SJM5-10	10
1492-SJ5-10	10
1492-N42 (2-polig)	50
1492-SJ6-10	10
1492-SJ8-10	10
1492-SJMD5-12	10
1492-N49 (10-polig, blank)	10
1492-SJFB8-10	10
1492-SJS (Seitliche Querverbindung isoliert)	10

Doppelstock-Querverbinder

(Verbinden 2 Ebenen innerhalb der Klemme 1492-LTF3)

Kat.-Nr.	VE
1492-CJL5D	20


Anmerkung: Die folgenden Richtlinien sind zu beachten, wenn die Verbindungskämme bei Reihenklempen des Typs 1492-J3, 1492-J2Q, oder 1492-J4 eingesetzt werden und wenn verschiedene Spannungen vorhanden sind und Querverbinder gekürzt werden:

1. Wenn alle 3 Anschlussreihen oder 2 nebeneinanderliegende Anschlussreihen belegt werden, Spannung immer auf 125V reduzieren.
2. Wenn die 2 äusseren Anschlussreihen belegt werden und die zentrale Anschlussreihe frei bleibt, Spannung immer auf 400V reduzieren.


Zubehör für IEC Reihenklemmen

Steckverbinder, Teststecker und Sensor-Verbindungsblöcke, Prüfstecker und Prüfadapter


Einsteckbare Verbinder

Foto	Anschluss- querschnitt	Dreh- moment	Für die Ver- wendung bei	Kat.-Nr.	VE
	#22... #12 AWG (2.5 mm ²)	(0.4... 0.5 Nm)	1492-JC3, JDC3, LC3, LDC3	1492-QP5-2	100
				1492-QP5-3	100
				1492-QP5-4	100
				1492-QP5-5	50
				1492-QP5-6	50
				1492-QP5-7	50
				1492-QP5-8	50
				1492-QP5-9	50
				1492-QP5-10	50
				1492-QP5-11	50
				1492-QP5-12	50

Sensor-Verbindungsblöcke




Foto	Farbe	Anschluss- querschnitt	Für die Ver- wendung bei	Kat.-Nr.	VE
	Braun	#26... #14 AWG (1.5 mm ²)	1492-LS2-3, LS2-3L, LSG2-3, LS2-4, LS2-4L, LSG2-4	1492-LS2-BR	100
	Blau			1492-LS2-B	100
	Grün			1492-LSG2	100

Buchsen für Prüfstecker*

Foto	Kat.-Nr.	VE
	1492-TPS23	20
	1492-TPS23L	50
	1492-TPS4L	50

* Erforderlich zur Prüfung von Produkten der Kat.-Nr. 1492-J mit Kat. No. 1492-TP23 oder 1492-TP40 Prüfsteckern.




Prüfstecker

Foto	Kat.-Nr.	VE
	1492-TP23†	20
	1492-TP40‡	20
	1492-TP28	10






† Wird verwendet im Zusammenhang mit Kat.-Nr. 1492-TPS23 oder 1492-TPS23L Prüfsteckern.

‡ Wird verwendet in Zusammenhang mit Kat.-Nr. 1492-TPS4L.

Prüfadapter

Foto	Kat.-Nr.	VE
	1492-TA285	10
	1492-TA40	10
	1492-TA40L	10

Prüfstecker (stapelbar)

Foto	Bezeichnungsschilder§	Kat.-Nr.	VE
	1492-M5X10, M5X5	1492-TPJ5	25
	1492-M5X10, M5X5	1492-TPJ6	25
	1492-M3X12, M3X5	1492-TPL4	25
	1492-M5X10, M5X5	1492-TPL5	25
	1492-M5X10, M5X5	1492-TPL6	25
	1492-M5X10, M5X5	1492-TPL8	25
	1492-SM5X10	1492-TPK2	25
		1492-TPK2E (Endstück, ohne Spitzen)	25
	1492-SM6X10	1492-TPK3	25
		1492-TPK3E (Endstück, ohne Spitzen)	25

§ Bezeichnungsschilder decken Schrauben ab

Foto	Beschreibung	Für die Verwendung bei	Einschnappbare Bezeichnungsschilder	Kat.-Nr.	VE
	Ausklinkwerkzeug für Querverbinder†	1492-CJ...	—	1492-T1	1
	Abdeckung für ungenutzte Anschlüsse bei Durchgangsklemmen mit Steckanschluss	1492-JC3, JDC3	—	1492-PCJC3	20
	Stromschiene für Durchgangsklemmen mit Steckanschluss	1492-JPO	—	1492-BBPO-1M	1*
	Trennstecker	1492-L3P, J3P..., JD3P..., JDG3P..., LD3R..., K2P, K3P	—	1492-DPL	50
	Komponentenstecker	1492-L3P, J3P..., JD3P..., JDG3P..., LD3R..., K2P, K3P	1492-SM5X10, 1492-M5X5	1492-CPL	50
	Sicherungsstecker — ohne Sicherung	1492-L3P, J3P..., JD3P..., JDG3P..., LD3R..., K2P, K3P	1492-M5X5	1492-FPK2	20
	Sicherungsstecker — 10...36V Sicherung		1492-M5X5	1492-FPK224	20
	Sicherungsstecker — 35...70V Sicherung		1492-M5X5	1492-FPK248	20
	Sicherungsstecker — 60...150V Sicherung		1492-M5X5	1492-FPK2120	20
	Sicherungsstecker — 140...250V Sicherung		1492-M5X5	1492-FPK2250	20
	Einbauwerkzeug für Querverbinder für Mini-Klemmen‡	1492-LM	—	1492-TAL5-2	1
	DIN-Schienen-Adapterplatte für LMP3 Mini-Klemmen§	1492-LMP3	—	1492-MFLM	50
	Steuerstromkreis-Abgriff für J70 Reihenklemmen	1492-J70	—	1492-J70A	10
	Reihenklemmen-Schraubendreher mit gehärteter 3 mm Klinge (Handgriff aus Recycling-Material)	Für alle 5...6 mm breiten Reihenklemmen	—	1492-N90	5
	Drahtabschneider zum Befestigen am Schraubendreher 1492-N90	1492-N90	—	1492-KWC	1
	Markierungs-Adapter für IDC-Doppelstockklemmen	1492-KD2...	1492-SM5X10	1492-MAK2	50
Foto	Beschreibung	Farbe	Für die Verwendung bei	Kat.-Nr.	VE
	Schutzhülsen #28...#24 AWG (0.13...0.2 mm²)	Weiss	1492-L Produkte	1492-PSL2-2	100
	Schutzhülsen #22...#20 AWG (0.25...0.5 mm²)	Grau		1492-PSL2-5	100
	Schutzhülsen #28...#24 AWG (0.13...0.2 mm²)	Weiss		1492-PSLTF3-2	100
	Schutzhülsen #22...#20 AWG (0.25...0.5 mm²)	Grau		1492-PSLTF3-5	100
	Schutzhülsen #30...#24 AWG (0.13...0.2 mm²)	Weiss		1492-PSL3-2	100
	Schutzhülsen #22...#20 AWG (0.25...0.5 mm²)	Grau		1492-PSL3-5	100
	Schutzhülsen #18 AWG (0.75...1.0 mm²)	Dunkel Grau		1492-PSL3-10	100
	Schutzhülsen #26...#24 AWG (0.13...0.2 mm²)	Weiss		1492-PSL4-2	100
	Schutzhülsen #22...#30 AWG (0.25...0.5 mm²)	Grau		1492-PSL4-5	100
	Schutzhülsen #18 AWG (0.75...1.0 mm²)	Dunkel Grau		1492-PSL4-10	100
	Schutzhülsen #28...#24 AWG (0.13...0.2 mm²)	Weiss		1492-PSLS2-2	100
	Schutzhülsen #22...#20 AWG (0.25...0.5 mm²)	Grau		1492-PSLS2-5	100
	Schutzhülsen #24...#22 AWG (0.25...0.34 mm²)	Grau	1492-K...	1492-PSK2	100

* 1 m Länge
 † Wird zum Entfernen von Polen bei mittigen und seitlichen Querverbindern verwendet.
 ‡ Wird verwendet, um Kat.-Nr. 1492-SJLM5-2 in Mini-Klemmen zu installieren.
 § Ermöglicht, dass Wandmontage-Klemmen auf DIN-Schienen 15 mm oder 35 mm angebracht werden können.

Einrastbare Bezeichnungsschilder

Foto	Einsetzbar für	Schilder pro Karte	Farbe	Kat.-Nr.	VE
	1492-L	100	Weiss	1492-M3X5	5
	1492-L	120	Weiss	1492-M3X12	5
	1492-J, L	200	Weiss	1492-M5X5	5
	1492-J, L	144	Weiss	1492-M5X8	5
	1492-J, L	144	Weiss	1492-M5X10	5
	1492-J, L	144	Weiss	1492-M5X12	5
	1492-J, L	96	Weiss	1492-M5X15	5
	1492-J, L	200	Weiss	1492-M6X5	5
	1492-J, L	120	Weiss	1492-M6X10	5
	1492-J, L	120	Weiss	1492-M6X12	5
	1492-J, L	108	Weiss	1492-M7X12	5
	1492-J, L	160	Weiss	1492-M8X5	5
	1492-K	144	Weiss	1492-SM5X10	5
	1492-K	120	Weiss	1492-SM6X10	5
	1492-L	96	Weiss	1492-MH5X10	5
	1492-L	96	Weiss	1492-MH5X15	5
	1492-L	80	Weiss	1492-MH6X12	5
	NEMA-Reihenklemmen, Leistungsschalter	120	Weiss	1492-MN81	5
	NEMA-Reihenklemmen, Leistungsschalter	60	Weiss	1492-MN83	5
	1492-WM3, WMD1	80	Weiss	1492-MS5X5	5
	1492-W, 700-HA Relais	80	Weiss	1492-MS5X9	5
	1492-W, 700-HA Relais	80	Weiss	1492-MS5X12	5
	1492-W,R, 700-HA Relais	80	Weiss	1492-MS6X9	5
	1492-W, 700-HA Relais	80	Weiss	1492-MS6X12	5
	1492-W,R, 700-HA Relais	56	Weiss	1492-MS8X9	5
	1492-W,R, 700-HA Relais	56	Weiss	1492-MS8X12	5
	1492-W, Serie 1667 Panel Connect™	40	Weiss	1492-MS9X20	5
	1492-W, Serien 100 und 140 Produkte	40	Weiss	1492-MS10X17	5

Bezeichnungsschilder für Fremdprodukte

Foto	Einsetzbar für	Schilder pro Karte	Farbe	Kat.-Nr.	VE
	Produkte von: Phoenix, Entelec, Telemecanique, Legrand*	120	Weiss	1492-MC5X8	5
	Produkte von: Phoenix, Wago, Wieland, Entelec, Telemecanique, und Legrand†	120	Weiss	1492-MC5X10	5
	Produkte von: Wago, Wieland, und Telemecanique‡	120	Weiss	1492-MC5X12	5
	Relais 700-HL sowie für Produkte von: Phoenix, Wago, Wieland, Entelec, Telemecanique, und Legrand§	120	Weiss	1492-MC6X10	5

* Kann gewisse Montagebeeinträchtigung bei Telemecanique Schutzleiterklemmen aufweisen.

† Kann gewisse Montagebeeinträchtigung bei Telemecanique Initiatoren /Aktorenklemmen aufweisen.

‡ Kann gewisse Montagebeeinträchtigung bei Legrand Standardklemmen aufweisen.

§ Kann gewisse Montagebeeinträchtigung bei Telemecanique Initiatoren /Aktorenklemmen sowie Legrand Standardklemmen aufweisen.

Kabelbezeichnungen

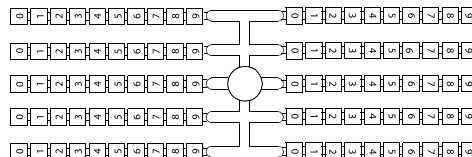
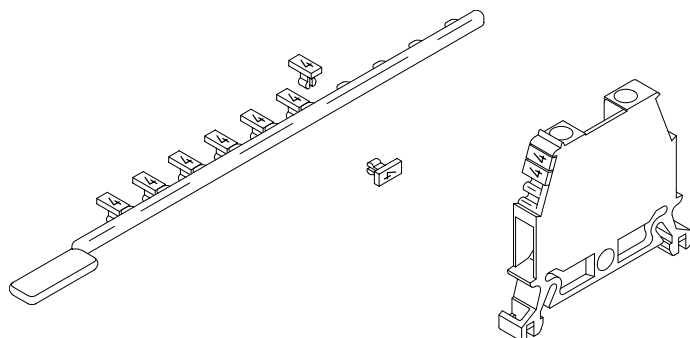
Anschlussquerschnitt	Kabelisolation Durchmesser	Bezeichnungen per Schild	Farbe	Kat.-Nr.	VE
#20... #18 AWG (0.5... 1.0 mm ²)	1.5... 2.5 mm ²	40	Weiss	1492-MWC1-12	5
#18... #14 AWG (0.75... 2.5 mm ²)	2.0... 3.5 mm ²	40	Weiss	1492-MWC3-12	5
#12 AWG (2.5... 4.0 mm ²)	2.5... 5.0 mm ²	24	Weiss	1492-MWC4-12	5

Elektrische Warnschilder

Foto	Verwendet bei	Farbe	Kat.-Nr.	VE
	1492-J, L	Gelb	1492-EWPJ5	25
	1492-J, L	Gelb	1492-EWPJ8	50
	1492-J, L	Gelb	1492-EWPJ12	50
	1492-J, L	Gelb	1492-EWPJ18	50
	1492-J, L	Gelb	1492-EWPJ20	50
	1492-J, L	Gelb	1492-EWPL5	20
	1492-J, L	Gelb	1492-EWPL6	20
	1492-J, L	Gelb	1492-EWPL8	20
	1492-J, L	Gelb	1492-EWPL10	20
	1492-J, L	Gelb	1492-EWPL12	20
	1492-J, L	Gelb	1492-EWPL16	20
	1492-J, L	Gelb	1492-EWPL4	20
	1492-W	Gelb	1492-EWP5	10
	1492-W	Gelb	1492-EWP5-4	10
	1492-W	Gelb	1492-EWP6	10
	1492-W	Gelb	1492-EWP6-4	10
	1492-W	Gelb	1492-EWP7	10
	1492-W	Gelb	1492-EWP7-4	10
	1492-W	Gelb	1492-EWP8	10
	1492-W	Gelb	1492-EWP8-4	10
	1492-W	Gelb	1492-EWP11	10
	1492-W	Gelb	1492-EWP11-4	10
	1492-W	Gelb	1492-EWP11-4	10

Bedruckte Schilderäste 6 mm

Achtung: 10 Schilder pro Ast. Für Verwendung mit allen 1492-W Produkten, die kompatibel sind zu 1492-MS5X9 und 1492-MS5X12 Bezeichnungskarten. Ebenfalls geeignet für 1492-W10 Reihenklemmen.



Zahlen		
Bedruckung	Kat.-Nr.	VE
0	1492-MP-0	10
1	1492-MP-1	10
2	1492-MP-2	10
3	1492-MP-3	10
4	1492-MP-4	10
5	1492-MP-5	10
6	1492-MP-6	10
7	1492-MP-7	10
8	1492-MP-8	10
9	1492-MP-9	10

Buchstaben		
Bedruckung	Kat.-Nr.	VE
A	1492-MP-A	10
B	1492-MP-B	10
C	1492-MP-C	10
D	1492-MP-D	10
E	1492-MP-E	10
F	1492-MP-F	10
G	1492-MP-G	10
H	1492-MP-H	10
I	1492-MP-I	10
J	1492-MP-J	10
K	1492-MP-K	10
L	1492-MP-L	10
M	1492-MP-M	10
N	1492-MP-N	10
P	1492-MP-P	10
Q	1492-MP-Q	10
R	1492-MP-R	10
S	1492-MP-S	10

Buchstaben (Fortsetzung)		
Bedruckung	Kat.-Nr.	VE
T	1492-MP-T	10
U	1492-MP-U	10
V	1492-MP-V	10
W	1492-MP-W	10
X	1492-MP-X	10
Y	1492-MP-Y	10
Z	1492-MP-Z	10

fortlaufende Nummerierung		
Bedruckung	Kat.-Nr.	VE
0...9	1492-MP	10

leer		
Bedruckung	Kat.-Nr.	VE
Blank	1492-MP-BLANK	10

Symbole		
Bedruckung	Kat.-Nr.	VE
+	1492-MP-POS	10
⊥	1492-MP-GND	10
-	1492-MP-NEG	10
~	1492-MP-AC	10
=	1492-MP-DC	10

Bedruckte Schilderkarten 5 mm

Achtung: 100 Schilder pro Karte. Für Verwendung mit allen 1492-W Produkten, die kompatibel sind zu 1492-MS5X9 und 1492-MS5X12 Bezeichnungskarten.

Zahlen		
Bedruckung	Kat.-Nr.	VE
0	1492-MP5-0	5
1	1492-MP5-1	5
2	1492-MP5-2	5
3	1492-MP5-3	5
4	1492-MP5-4	5
5	1492-MP5-5	5
6	1492-MP5-6	5
7	1492-MP5-7	5
8	1492-MP5-8	5
9	1492-MP5-9	5

fortlaufende Nummerierung		
Bedruckung	Kat.-Nr.	VE
0...9	1492-MP5-10	5
A...Z	1492-MP5-AZ	5

leer		
Bedruckung	Kat.-Nr.	VE
Blank	1492-MP5-BLANK	5

Buchstaben		
Bedruckung	Kat.-Nr.	VE
A	1492-MP5-A	5
B	1492-MP5-B	5
C	1492-MP5-C	5
D	1492-MP5-D	5
E	1492-MP5-E	5
F	1492-MP5-F	5
G	1492-MP5-G	5
H	1492-MP5-H	5
I	1492-MP5-I	5
J	1492-MP5-J	5
K	1492-MP5-K	5
L	1492-MP5-L	5
M	1492-MP5-M	5
N	1492-MP5-N	5
P	1492-MP5-P	5
Q	1492-MP5-Q	5
R	1492-MP5-R	5
S	1492-MP5-S	5






Buchstaben (Fortsetzung)		
Bedruckung	Kat.-Nr.	VE
T	1492-MP5-T	5
U	1492-MP5-U	5
V	1492-MP5-V	5
W	1492-MP5-W	5
X	1492-MP5-X	5
Y	1492-MP5-Y	5
Z	1492-MP5-Z	5

Symbole		
Bedruckung	Kat.-Nr.	VE
+	1492-MP5-POS	5
⊥	1492-MP5-GND	5
-	1492-MP5-NEG	5
~	1492-MP5-AC	5
=	1492-MP5-DC	5

IEC Bezeichnungssystem

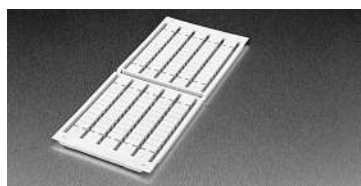
Computer-Anforderungen

- PC mit min. 80486 Prozessor
- Microsoft® Windows® 98 oder später
- CD-Laufwerk
- Harddisk mit min. 18 MB freiem Speicher
- Windows®-kompatible Maus
- Bildschirmauflösung von 640 x 480, 800 x 600 or 1024 x 768
- 1 freier Parallel-Anschluss

	Beschreibung	Kat.-Nr.	VE
	Printer-Kit , umfasst Printer, Kommunikationskabel, Netzkabel, Tintenpatrone, Reinigungspatrone und Allen-Bradley Printer-Software	1492-PRTKIT110V	1
	Installations-CD für Allen-Bradley Printer-Software	1492-PRTSOFT	1
	Tintenpatrone für Printer	1492-PRTINKCART	1
	Reinigungspatrone zum Reinigen des Düsenkopfes	1492-PRTCLEAN	1
	Schilderhalter zur Zuführung mehrerer Markierungskarten zum Printer	1492-PRTMARKCAR	1

Bezeichnungsschilder nach Kundenwunsch

- Herunterladen der Printer Software von der Allen-Bradley Reihenklemmen Homepage (<http://www.ab.com/industrialcontrols/products/>) oder Printer Software Kat.-Nr. 1492-PRTSOFT bestellen
- Gestalten Sie Ihre spezifische Markierungskarte unter Verwendung der Printer Software und speichern Sie die Datei in Ihrem Computer.
- Bestellen Sie durch Anfügen des Buchstabens C am Ende der Kat.-Nr. (Beispiel: wenn Sie Ihre spezifische Markierung auf einer Karte Kat.-Nr. 1492-M6X12 gestaltet haben, bestellen Sie mit der neuen Kat.-Nr. 1492-M6X12C).
- Senden Sie Ihre Bestellung per E-mail an **RAMilwCustomMarkers@ra.rockwell.com** und geben Sie folgende Informationen an:
 - Allen Bradley Bestell-Nr. (Im Betreff des E-Mails)
 - Die Datei mit Ihrer gestalteten Karte
 - Anzahl (Anzahl der benötigten Kopien Ihrer Datei)
 - Firmenangaben (mit Kontaktperson)



Maximale Anzahl gleicher Drähte (Kupferleiter) pro Klemme
 Die Reihenklemmen Kat.-Nr. 1492-L, R, und K sind für einen Leiter pro Klemme ausgelegt. Die empfohlenen Querschnitte sind bei den Technischen Daten der jeweiligen Klemme angegeben.

Kat.-Nr.	Anschlussquerschnitte mm ²																		
	0.05	0.08	0.13	0.20	0.33	0.50	0.80	1.0	2.0	3.0	5.0	8.0	13.0	19.0	32.0	43.5	55.0	70.0	83.0
	Anzahl gleicher Drähte pro Klemme																		
1492-H4	—	—	—	—	4	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-H5	—	—	—	—	4	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-H6	—	—	—	—	4	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-H7	—	—	—	—	4	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-J2Q	—	—	4	4	4	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-J3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-J3F	4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-J3TW (1 Anschluss)	4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-J3TW (2 Anschlüsse)	—	—	4	4	4	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-J4	—	—	—	—	4	4 (29A)	3	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-J4M	—	—	—	—	4	4 (29A)	3	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-J6	—	—	—	—	4	4 (30A)	3	3	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—
1492-J10	—	—	—	—	4	4	4	4 (46A)	3 (50A)	2 (50A)	1	1	1	—	—	—	—	—	—
1492-J16	—	—	—	—	—	—	—	4 (67A)	4 (62A)	3 (71A)	2 (67A)	1	1	1	—	—	—	—	—
1492-J35	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3 (90A)	2	2 (114A)	1	1	1	1	—	—
1492-J50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	1	1	1	—	—
1492-J70*	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	5	2	2	2	1	1	1	1	—
1492-JC3	—	—	4	4	4	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JD3...	4	4	4	4	4	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JD3F	4	4	4	4	4	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JD3P	—	—	—	—	4	4	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JDC3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JDG3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JDG3P	—	—	—	—	4	4	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JG2Q	—	—	4	4	4	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JG3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JG3TW (1 Anschluss)	4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JG3TW (2 Anschlüsse)	—	—	4	4	4	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JG4	—	—	—	—	4	4	3	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JG6	—	—	—	—	4	4	3	3	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—
1492-JG10	—	—	—	—	4	4	4	4	3	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—
1492-JG16	—	—	—	—	—	—	—	4	4	3	2	1	1	1	—	—	—	—	—
1492-JG35	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	2	2	1	1	—	—	—	—
1492-JG50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	1	1	1	—	—
1492-JG70*	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	5	2	2	2	1	1	1	1	—
1492-JKD3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JPO	—	—	4	4	4	2	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-W3	4	4	4	4	4	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-W4	—	—	—	—	4	4	3	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-W4TW	—	—	—	—	4	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-W6	—	—	—	—	4	4	3	2	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-W10	—	—	—	—	4	4	4	4	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—
1492-W16S	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	2	2	1	1	—	—	—	—	—
1492-WFB4...	—	—	—	—	4	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WG4	—	—	—	—	4	4	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WG6	—	—	—	—	4	4	3	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WG10S*	—	—	—	—	4	4	4	4	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—
1492-WG16S*	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	2	2	1	1	—	—	—	—	—
1492-WM3	4	4	4	4	4	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WM4	—	—	—	—	4	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WMD1	—	—	—	—	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WMG3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WMG4*	—	—	—	—	4	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WR3	—	—	—	—	4	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WTF3...	—	—	4	4	4	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WTS3...	—	—	4	4	4	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-QP5...	4	4	4	4	4	4	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* Die UL Prüfungen für mehrere Drähte sind noch nicht abgeschlossen. Für die aktuellen Stand der Prüfungen wenden Sie sich bitte an Ihre Allen-Bradley Verkaufsstelle.

Technische Daten IEC Reihenklemmen *

Komponentenklemme — Typ JD3C, LD2C, LD3C, LD4C, und KD2C

ACHTUNG

Die maximale Stromaufnahme (Die Summe aller Eingangs- oder Ausgangsströme) darf den Bemessungsstrom der Komponentenklemme nicht überschreiten.

Beschreibung	Typ	Kenndaten
Max. Bemessungsstrom der Komponentenklemme	LD2C, KD2C	10 A
	JD3C, LD3C	20 A
	LD4C	25 A
Max. Betriebsspannung	LD2C, KD2C	300V
	JD3C, LD3C, LD4C	600V
Umgebungstemperatur	Betrieb	-20...+40°C
	Lagerung	-40...+75°C

Diodenklemmen — Type JD3DR, JD3DF, LD4DF, LD4DR, KD2DF, und KD2DR

Beschreibung	Symbol	Typ	Kenndaten
Wiederkehrende Spitzenspannung Arbeits-Spitzenspannung GS-Sperrspannung	V (RRM)	KD2DF, KD2DR	300V
	V (RWM) V (R)	JD3DF, JD3DR, LD4DF, LD4DR	600V
Nicht-wiederkehrende Spitzenspannung (Halbwelle, einphasig, 60 Hz)	V (RSM)	KD2DF, KD2DR	300V
		JD3DF, JD3DR, LD4DF, LD4DR	600V
WS-Sperrspannung Effektivwert †	V (Rrms)	KD2DF, KD2DR	300V
		JD3DF, JD3DR, LD4DF, LD4DR	600V
Mittlerer, gleichgerichteter, einphasiger Vorwärtsstrom bei ohmscher Last, 60 Hz	I (O)	alle	1.0 A
Nicht wiederkehrender Spitzenstossstrom (bei angelegter Nennlast)	I (FSM)	alle	30 A (1 Zyklus)
Max. Spannungsabfall vorwärts [I (F) = 1.0 A]	V (F)	alle	1.1V
Max. Sperrstrom	I (R)	alle	10 µA
Umgebungstemperatur	Betrieb	T (A)	-20...+40°C
	Lagerung	T (S)	-40...+75°C

Alle Angaben bei 25 °C.

Widerstandsklemmen — Typen HM2RC, JD3RB, JD3RC, und LD4RB

Beschreibung	Bezeichnung in Kat.-Nr.	Kenndaten
Widerstandstyp	B	Metallschichtwiderstand §
	C	Metallschichtwiderstand
Widerstandsbereich	B	10Ω...4.75 MΩ
	C	249 Ω
Widerstandstoleranz	B	± 1%
	C	± 1%
Widerstandsleistung Dauerbelastung bei 30°C	B	0.25 W
	C	0.5 W
Bemessungs-Dauerbetriebsspannung (Widerstand)	B	$\sqrt{0.25 \times R}$ oder 250V Max.
	C	$\sqrt{0.5 \times R}$ oder 250V Max.
Umgebungstemperatur	Betrieb	-20...+40°C
	Lagerung	-40...+75°C
Isolationsspannung (Widerstand)	B & C	500V

* Leistungsdaten — Die Angaben in diesem Katalog sind als Richtlinien für die Eignung zu verstehen und stellen keinen Gewährleistungsanspruch dar. Die Daten können das Resultat einer beschleunigten Prüfung und erhöhter Belastung darstellen und der Benutzer sollte sie mit den tatsächlichen Anwendungsanforderungen aufeinander beziehen. Die tatsächlichen Leistungsdaten sind Gegenstand der Allen-Bradley Garantie und Haftungsbegrenzung.

† Auch wenn die Spitzenspannung der Diode 1000V beträgt, darf die maximale Nennspannung der Komponentenklemme gemäß obenstehender Tabelle nicht überschritten werden.

§ Für weitere Technische Daten der Widerstände wenden Sie sich bitte an Ihre Allen-Bradley Verkaufsstelle.

Technische Daten Überspannungsschutzklemmen und elektrische Komponenten*

Überspannungsschutzklemmen	
Leistungsdaten	Kat.-Nr.
	JD3SS, JD3PSS, JD3SSTP, JDG3PSS, JDG3PSSSTP, LD4SS
Bemessungs-Betriebsspannung (AC oder DC)	120
Max. Bemessungs-Dauerbetriebsspannung (AC, RMS bei 60 Hz)	140
Max. Bemessungs-Dauerbetriebsspannung	180
Max. Klemmspannung beim Strom I_p (Impulse 8/20 μ s)	360V $I_p = 10$ A
Maximale Spannungs-Anstiegsgeschwindigkeit Serie 100 Schütze Typen A38...B180 Serie 500 Schütze und Starter, Grösse 0...5 Serie 700 Relais	—
Spitzenstrom (Impulse 8/20 μ s)	1200 A
Typischer Leckstrom bei Bemessungs-Betriebsspannung (AC)	< 0.1 mA
Metalloxid-Varistor Max. Klemmspannung bei Strom I_p (Impulse 8/20 μ s) Max. Energietransiente Max. Verlustleistung	10 J 0.25 W

Technische Daten für Sicherungssteckert

Beschreibung	1492-FPK2	1492-FPK224	1492-FPK248	1492-FPK2120	1492-FPK2250
Anzeigeart	keine	LED	LED	LED	LED
Leckstrom	—	1.6 mA bei 24V	1.6 mA bei 24V	1.6 mA bei 24V	1.6 mA bei 24V
Betriebsspannung	nach Sicherung	10...36V AC/DC	35...70V AC/DC	60...150V AC/DC	140...250V AC
Sicherungsgrösse	5 x 20 mm				
Bezeichnungsschild	1492-M5X5				

* Leistungsdaten — Siehe Publikation A115, Seite Important-2.

Die in diesem Katalog enthaltenen Leistungsdaten sind als Hilfe für den Benutzer gedacht, um die Eignung von Komponenten zu bestimmen und stellen keine Zusicherung einer Gewährleistung dar. Die Daten können das Ergebnis einer beschleunigten Prüfung bei erhöhten Prüfbedingungen sein. Der Benutzer soll sie deshalb den Forderungen seiner Anwendung entsprechend anpassen. Die effektiven Leistungen unterliegen den Gewährleistungsbestimmungen sowie den Haftungsbeschränkungen der Firma Rockwell Automation.

† IEC-Richtlinien für 5 x 20 mm Sicherungen enthalten keine Angaben für Ströme über 6.3 A.

UL/CSA File und Guide Nummern nach Basis-Katalog-Nr.

Basis-Kat.-Nr.	UL-Nummern		CSA-Nummern	
	File	Guide	File	Klasse
1492-H4, -H5, -H6, -H7	E40735	XCFR2	LR67896	622801
1492-R	E40735 E187022	XCFR2 XCIB2 XCFR8*	—	—
1492-RG	E160646 E187022	KDER8 XCFR2 XCIB2	—	—
1492-UF3	E40735	XCFR2	LR67896	622801
1492-W	E40735 E187022	XCFR2 XCIB2	LR67896 LR14074	622801 622801
1492-WG	E160646 E187022	XCFR2 XCIB2	LR67896 LR14074	622801 622801
1492-J	E187022	XCFR2 XCIB2	223923	622801 622801
1492-JG	E40735 E187022	XCFR2 XCIB2	223923	622801 622801
1492-L	E40735 E187022	XCFR2 XCIB2	223923	622801 622801
1492-LG	E40735 E187022	XCFR2 XCIB2	223923	622801 622801
1492-K	E40735 E187022	XCFR2 XCIB2	223923	622801 622801
1492-KG	E40735 E187022	XCFR2 XCIB2	220124	622801 622801

* Diese Nummern sind tatsächliche UL File und Guide Nummern, da diese Produkte UL recognized gemäss Canadian Safety Standards (cUL) sind.

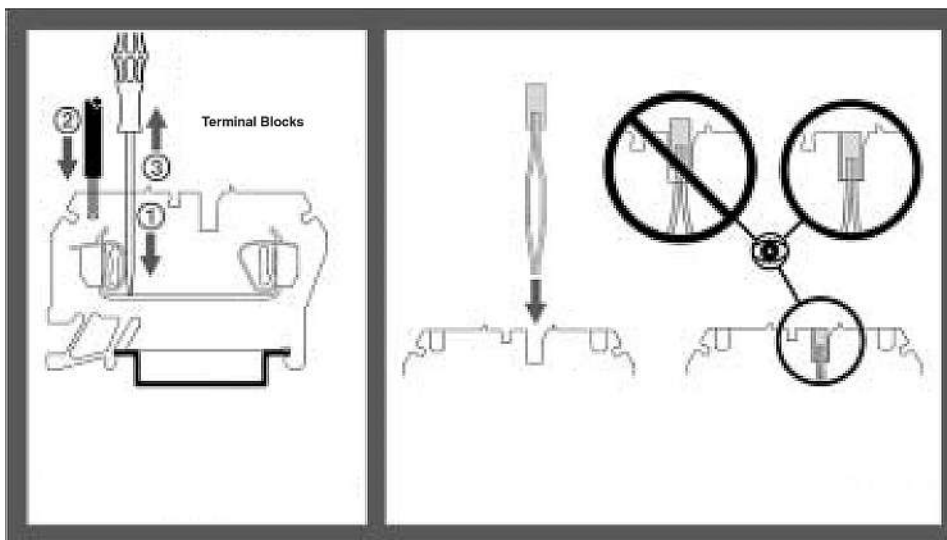
Kat.-Nr.-Ergänzung für Widerstandsklemmen Typen 1492-JD3RB... und -LD4RB...

Kat.-Nr. 1492-JD3RB... oder 1492-LD4RB mit Kat.-Nr.-Ergänzung vervollständigen.

Beispiel: Kat.-Nr. 1492-JD3RB101 Widerstandsklemme mit 100 Ω -1/4 W Widerstand.

Widerstands- wert Ω	Kat.-Nr.- Ergänzung	Widerstands- wert Ω	Kat.-Nr.- Ergänzung	Widerstands- wert Ω	Kat.-Nr.- Ergänzung	Widerstands- wert Ω	Kat.-Nr.- Ergänzung
10	100	267	271	8250	822	0.221M	224
11	110	301	301	9090	912	0.243M	244
12.1	120	332	331	10000	103	0.267M	274
13	130	357	361	11000	113	0.301M	304
15	150	392	391	12100	123	0.332M	334
16	160	432	431	13000	133	0.357M	364
18.2	180	475	471	15000	153	0.392M	394
20	200	511	511	16200	163	0.432M	434
22.1	220	562	561	18200	183	0.475M	474
24.3	240	619	621	20000	203	0.511M	514
26.7	270	681	681	22100	223	0.562M	564
30.1	300	750	751	24300	243	0.619M	624
33.2	330	825	821	26700	273	0.681M	684
35.7	360	909	910	30100	303	0.75M	754
39.2	390	1000	102	33200	333	0.825M	824
43.2	430	1100	112	35700	363	0.909M	914
47.5	470	1210	122	39200	393	1.0M	105
51.1	510	1300	132	43200	433	1.1M	115
56.2	560	1500	152	47500	473	1.24M	125
61.9	620	1620	162	51100	513	1.3M	135
68.1	680	1820	182	56200	563	1.5M	155
75	750	2000	202	61900	623	1.62M	165
82.5	820	2210	222	68100	683	1.82M	185
90.9	910	2430	242	75000	753	2.0M	205
100	101	2670	272	82500	823	2.21M	225
110	111	2940	302	90900	913	2.43M	245
121	121	3320	332	0.10M	104	2.67M	275
130	131	3570	362	0.11M	114	3.01M	305
150	151	3920	392	0.121M	124	3.32M	335
162	161	4750	472	0.13M	134	3.57M	365
182	181	5110	512	0.15M	154	3.92M	395
200	201	5620	562	0.162M	164	4.32M	435
221	221	6810	682	0.182M	184	4.75M	475
243	241	7500	752	0.20M	204	249	001

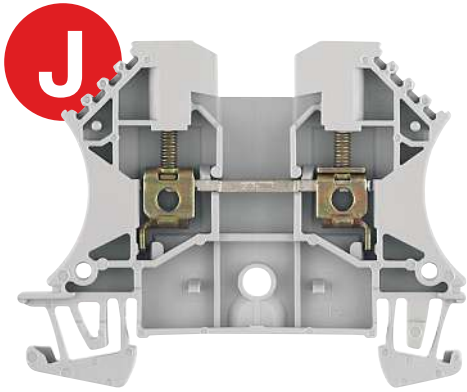
Bedienungsanleitung Federkraft-Reihenklemmen



Kat.-Nr. 1492-QCLABEL
(Klebeetikette — Tatsächliche Grösse)



Steigen Sie auf den Zug zur Allen-Bradley Verbindungstechnik

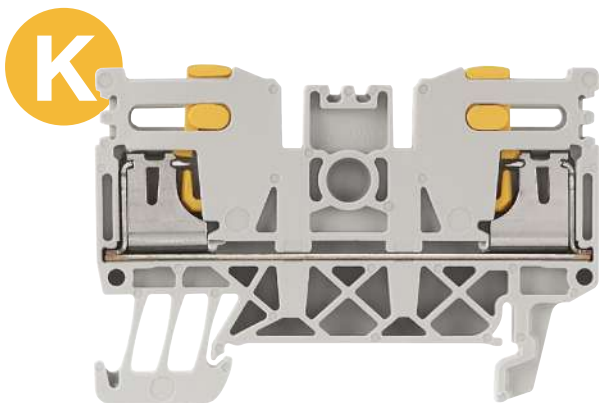
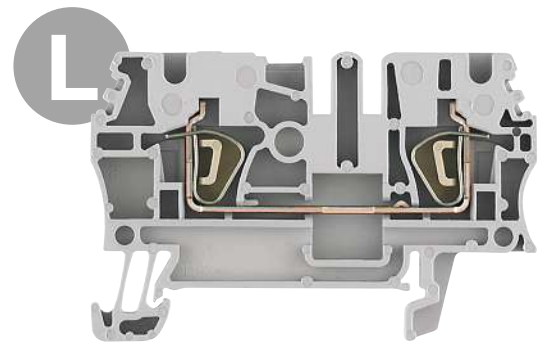


Schraubtechnik-Reihenklemmen

Schraubtechnik ist die bewährte Verbindungsart. Der grösste Vorteil liegt in Anwendungen, wo mehrere Drähte in einer Klemme zusammengeführt werden müssen. Hier können bis zu 4 feste Leiter oder Litzen angeschlossen werden. Diese Klemmenart bietet zudem die beste visuelle Kontrolle der Drahtverbindung.

Federkraft-Reihenklemmen

Mit Federkraft-Klemmen können Leiter wesentlich schneller angeschlossen werden. Im Vergleich zur Schraubtechnik sind Zeitgewinne von 30-50% möglich. Weil der angeschlossene Leiter mit konstanter Federkraft festgehalten wird, ist diese Verbindungstechnik speziell für Anwendungen mit Stössen und Vibrationen geeignet.



Schneid-Klemm-Technik-Reihenklemmen

Die Schneid-Klemm-Technik (Insulation Displacement Connection IDC) ist die neueste und schnellste Verbindungstechnologie auf dem Markt. IDC Klemmen erfordern kein Abisolieren der Leiter, weil beim Anschliessen eine Metallklinge die Isolierung durchtrennt und so eine sichere elektrische Verbindung herstellt. Gleichzeitig wird der Leiter durch die Federkraft festgehalten und fixiert. Schneid-Klemm-Technik-Reihenklemmen eignen sich sowohl für feste Leiter wie für Litzen.



www.rockwellautomation.com

Weltweiter Hauptsitz

Rockwell Automation, 777 East Wisconsin Avenue, Suite 1400, Milwaukee, WI 53202-5302, USA, Tel.: +1 414 212 52 00, Fax: +1 414 212 52 01

Hauptsitz für Allen-Bradley, Rockwell Software und Global Manufacturing Solutions

Amerika: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europa / Naher Osten / Afrika: Rockwell Automation SA/NV, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36-BP 3A/B, 1170 Brüssel, Belgien, Tel.: +32 (0)2 663 06 00, Fax: +32 (0)2 663 06 40

Hauptsitz für Dodge und Reliance Electric

Europa / Naher Osten / Afrika: Rockwell Automation, Brühlstraße 22, 74834 Elztal-Dallau, Deutschland, Tel.: +49 (0)6261 9410, Fax: +49 (0)6261 17741

Hauptsitz Deutschland, Düsseldorf Straße 15, 42781 Haan, Tel.: +49 (0)2104 960 0, Fax: +49 (0)2104 960 121, www.rockwellautomation.de

Verkaufs- und Supportzentrum Schweiz, Gewerbepark, 5506 Mägenwil, Tel.: +41 (0)62 889 77 77, Fax: +41 (0)62 889 77 66, www.rockwellautomation.ch

Hauptsitz Österreich, Kotzinastraße 9, 4030 Linz, Tel.: +43 (0)732 38 909 0, Fax: +43 (0)732 38 909 61, www.rockwellautomation.at