

RSV1,6 S12 GR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

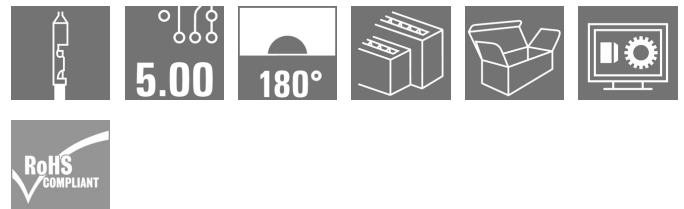


Abbildung ähnlich

Rechtecksteckverbinder für den Einsatz mit Crimpkontakten. Sie können sowohl als freie Kupplung, als auch mit den Leiterplattenvarianten, verwendet werden. Die Crimpkontakte bewährleisten eine hohe Packungsdichte. Zum Einsatz kommen hier CS 1.6 bzw. CB 1.6 - Kontakte. Die Steckverbinder sind kodierbar und mit dem Gegenstück verriegelbar. Lieferung erfolgt im Karton.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.00 mm, Polzahl: 12, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm², Box
Best.-Nr.	1416100000
Typ	RSV1,6 S12 GR
GTIN (EAN)	4008190100889
VPE	25 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 630 V / 17 A UL: 600 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12
Verpackung	Box

Erstellungs-Datum 27. April 2024 08:37:31 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

RSV1,6 S12 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	29 mm	Tiefe (inch)	1,142 inch
Höhe	27 mm	Höhe (inch)	1,063 inch
Breite	35 mm	Breite (inch)	1,378 inch
Nettogewicht	11 g		

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie RSV	Anschlussart	Feldanschluss
Leiteranschlusstechnik	Crimpanschluss	Raster in mm (P)	5 mm
Raster in Zoll (P)	0,197 "	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	12	L1 in mm	15 mm
L1 in Zoll	0,591 "	Anzahl Reihen	3
Polreihenzahl	4	Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher gesteckt
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt	Kodierbar	Ja
Abisolierlänge	4 mm	Steckzyklen	25
Steckkraft/Pol, max.	9 N	Ziehkraft/Pol, max.	18 N

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA 66/6	Farbe	kieselgrau
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7032	Isolierstoffgruppe	I
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 600	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Cu-leg	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Betriebstemperatur, max.	100 °C	Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C
Temperaturbereich Montage, max.	100 °C		

Anschließbare Leiter

Klemmbereich, min.	0,13 mm ²	Klemmbereich, max.	3,31 mm ²
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	feindrähtig, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²

Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	17 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	13 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	15 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	11,5 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	630 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	400 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 120 A

RSV1,6 S12 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26


D-32758 Detmold

Germany


www.weidmueller.com

Technische Daten

Nenndaten nach CSA

Institut (CSA)		Zertifikat-Nr. (CSA)	53975-13
Nennspannung (Use group C / CSA)	600 V	Nennstrom (Use group C / CSA)	13 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.		

Nenndaten nach UL 1059

Institut (UR)		Zertifikat-Nr. (UR)	E92202
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.		

Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	240 mm
VPE Breite	149 mm	VPE Höhe	39 mm

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-46-02-02
ECLASS 12.0	27-46-02-02	ECLASS 13.0	27-46-02-02

Wichtiger Hinweis

IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.		
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Weitere Varianten auf Anfrage • Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl • Reihenabstand siehe Lochbilder • Bemessungsquerschnitt abhängig vom eingesetzten Crimpkontakt • Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten. • Max. Außendurchmesser des Leiters inkl. Isolierung: 3,5 mm • Langzeitlagerung des Produkts bei einer Durchschnittstemperatur von 50 °C und einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 70 %, 36 Monate 		

RSV1,6 S12 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E92202

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of the Manufacturer
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB DEVICE MANUF. EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN

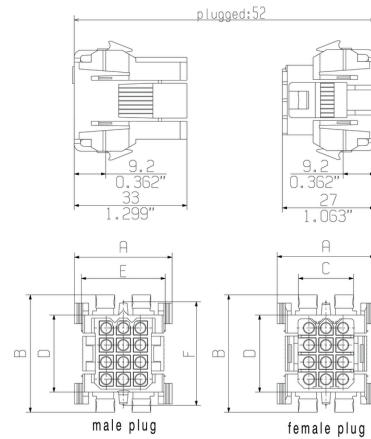
RSV1,6 S12 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild

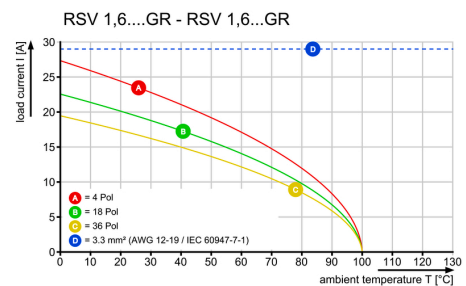


Maßbild



poles	dimension male plug / female plug					mounting cut-out	
	A	B	C	D	E	a ±0.2	b ±0.2
4	23.0	25.0	10.0	12.0	17.0	20.3	18.1
6	23.0	30.0	10.0	12.0	17.0	25.1	18.1
9	29.0	30.0	16.1	12.0	23.0	25.1	24.0
12	29.0	35.0	16.1	22.0	23.0	30.0	24.0
18	29.0	46.0	16.1	33.0	23.0	40.5	24.0
24	35.0	46.0	20.0	33.0	27.0	40.5	28.3
36	33.0	61.0	20.0	48.0	27.0	55.5	28.3

Diagramm



RSV1,6 S12 GR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Zugentlastungen****Für häufige Lastwechsel: Die "Anhängerkupplung" für den Steckverbinder.**

Die Zugentlastung kann mehr als Leiter bei Zug entlasten:
Einfach an den Stecker anrasten und

- Leiter bündeln
- Kabel führen
- als Steck- und Ziehhilfe verwenden

Keine Beschädigungen an den Anschlusstellen,
übersichtliche, saubere Verkabelung und einfache Handhabung.

Die Anwendervorteile: Höhere Anlagenverfügbarkeit
durch dauerhaft belastbare Verbindungen im rauen
industriellen Umfeld und komfortablere Bedienung.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	RSV1,6 ZE12 BK BX	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1563300000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, schwarz, Polzahl:		Box
GTIN (EAN)	4008190095871	12		
VPE	25 Stück			

RSV1,6 S12 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Stiftkontakt lang



Für den sicheren Kontakt - Crimpkontakte CB/CS.

Die Kombination aus RSV-gehäusen und Weidmüller Crimpkontakten ermöglichen eine individuelle Anpassung an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation. Folgende Produkteigenschaften stehen systembedingt zur Verfügung:

- sichere Zentrierung der Kontakte durch die 3-Segment-Stiftspitze
- hohe Kontaktsicherheit durch 4 definierte Kontaktpunkte
- Rasthaken in der Stahlüberfeder für sicheren Sitz der Kontakte im Gehäuse
- Stiftkontakte in zwei Längen, zur Realisierung von voreilenden Kontakten
- bis zu 100 Steckzyklen (Ausführung Zinn)
- bis zu 500 Steckzyklen (Ausführung Gold)

Mit dem passenden Qualitätswerkzeug aus dem Hause Weidmüller ist die fachgerechte Verarbeitung sichergestellt.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	CSL1,6E22-20 SN I1,8	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1423700000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190001766	verzinnt, Klemmbereich, max.: 0.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CSL1,6E18-16 AU,75 I3,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1582330000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190066079	vergoldet, Klemmbereich, max.: 1.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CSL1,6E22-20 SN I2,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1425700000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190175016	verzinnt, Klemmbereich, max.: 0.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CSL1,6E26-24 SN I1,4	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1421700000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190109042	verzinnt, Klemmbereich, max.: 0.25 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CSL1,6R26-24 SN I1,4	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1565900000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190139797	verzinnt, Klemmbereich, max.: 0.25 mm ²		
VPE	5.000 Stück			
Typ	CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1426700000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190170516	vergoldet, Klemmbereich, max.: 1.5 mm ²		
VPE	250 Stück			

Erstellungs-Datum 27. April 2024 08:37:31 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

RSV1,6 S12 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	CSL1,6E14-12 AU,75 I4,2	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1582370000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190055608	vergoldet, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CSL1,6E14-12 SN I4,2	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1582390000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190166762	verzinnt, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CSL1,6E18-16 SN I3,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1582350000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190033620	verzinnt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CSL1,6E14-12 SN I3,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1429700000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190065577	verzinnt, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CSL1,6R22-20 SN I1,8	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1565870000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190086596	verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.5 mm ²		
VPE	5.000 Stück			
Typ	CSL1,6R18-16 SN I2,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1565810000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190056803	verzinnt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ²		
VPE	5.000 Stück			
Typ	CSL1,6E14-12 AU,75 I3,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1428700000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190098353	vergoldet, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CSL1,6R18-16 AU,75 I2,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1565790000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190021870	vergoldet, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ²		
VPE	5.000 Stück			
Typ	CSL1,6E22-20 AU,75 I2,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1424700000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190143350	vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CSL1,6R18-16 SN I3,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1582360000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190063214	verzinnt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ²		
VPE	4.000 Stück			
Typ	CSL1,6R14-12 SN I3,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1565780000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190056735	verzinnt, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ²		
VPE	4.000 Stück			
Typ	CSL1,6E18-16 SN I2,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1427700000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190057725	verzinnt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CSL1,6E22-20 AU,75 I1,8	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1422700000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190168667	vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.5 mm ²		
VPE	250 Stück			

Erstellungs-Datum 27. April 2024 08:37:31 MESZ

RSV1,6 S12 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	CSL1,6E26-24 AU,75 I1,4	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1420700000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190130176	vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.25 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CSL1,6R22-20 AU,75 I2,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1565820000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - lang,		Box
GTIN (EAN)	4008190130732	vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.5 mm ²		
VPE	5.000 Stück			

Adapter für Tragschienen

**Aufrasten, fertig!**

Von der Leiterplatte in den Schaltschrank: Rast- oder Montagefüße sind das Bindeglied zwischen Steckverbinder und Tragschiene.

Passend für die gängigen Standardgrößen: TS 15 oder TS 35. Als Kombifuß oder Variante.

Die schnelle Alternative zur Schraubbefestigung ist unschlagbar montage- und servicefreundlich.

Der Montagefuß für die Tragschiene ermöglicht die durchgängige Verwendung steckbarer Anschlusstechnik von der Baugruppe über das Gehäuse bis in den Schaltschrank und vermeidet Patchwork-Lösungen.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	RSV1,6 RF12/35X15 SW	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1690140000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Rastfuß, schwarz, Polzahl: 12		Box
GTIN (EAN)	4008190863005			
VPE	10 Stück			
Typ	RSV1,6 RF12/35X7.5 SW	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1582940000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Rastfuß, schwarz, Polzahl: 12		Box
GTIN (EAN)	4008190068486			
VPE	10 Stück			

RSV1,6 S12 GR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Kodierelemente****Verbindet nur, was auch zusammengehört: Der richtige Anschluss an der richtigen Stelle.**

Kodierelemente und Verdrehsicherungen stellen eine eindeutige Zuordnung von Anschlusselementen im Herstellprozess und bei der Bedienung sicher. Die Kodier- und Verdrehschutzelemente werden vor der Bestückung oder während der Kabelkonfektionierung eingeschoben. Die Alternative bei Weidmüller: Einfach online im Variantenkonfigurator individuell konfigurieren und fertig verkodiert erhalten.

Eine Fehlbestückung auf der Leiterplatte sowie ein Fehlstecken von Anschlusselementen ist nicht mehr möglich.

Der Vorteil: Keine Fehlersuche bei der Fertigung und keine Fehlbedienung durch den Anwender.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	RSV1,6 KO	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1567430000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz, Polzahl:		Box
GTIN (EAN)	4008190169756	1		
VPE	50 Stück			

RSV1,6 S12 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Stiftkontakt standard



Für den sicheren Kontakt - Crimpkontakte CB/CS.

Die Kombination aus RSV-gehäusen und Weidmüller Crimpkontakten ermöglichen eine individuelle Anpassung an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Folgende Produkteigenschaften stehen systembedingt zur Verfügung:

- sichere Zentrierung der Kontakte durch die 3-Segment-Stiftspitze
- hohe Kontaktsicherheit durch 4 definierte Kontaktpunkte
- Rasthaken in der Stahlüberfeder für sicheren Sitz der Kontakte im Gehäuse
- Stiftkontakte in zwei Längen, zur Realisierung von voreilenden Kontakten
- bis zu 100 Steckzyklen (Ausführung Zinn)
- bis zu 500 Steckzyklen (Ausführung Gold)

Mit dem passenden Qualitätswerkzeug aus dem Hause Weidmüller ist die fachgerechte Verarbeitung sichergestellt.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	CS1,6E22-20 AU,75 I1,8	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1422600000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -		Box
GTIN (EAN)	4008190090463	standard, vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CS1,6R22-20 AU,75 I1,8	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1422500000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,		Rolle
GTIN (EAN)	4008190093648	vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.5 mm ²		
VPE	5.000 Stück			
Typ	CS1,6E18-16 SN I3,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1582270000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -		Box
GTIN (EAN)	4008190126049	standard, verzinkt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CS1,6E18-16 AU,75 I3,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1582250000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -		Box
GTIN (EAN)	4008190135614	standard, vergoldet, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CS1,6E26-24 SN I1,4	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1421600000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -		Box
GTIN (EAN)	4008190009939	standard, verzinkt, Klemmbereich, max. : 0.25 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CS1,6R14-12 SN I3,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1429500000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,		Rolle
GTIN (EAN)	4008190113919	verzinkt, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ²		
VPE	4.000 Stück			

Erstellungs-Datum 27. April 2024 08:37:31 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

RSV1,6 S12 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	CS1,6R22-20 SN I2,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1425500000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,		Rolle
GTIN (EAN)	4008190004781	verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.5 mm ²		
VPE	5.000 Stück			
Typ	CS1,6R26-24 AU,75 I1,4	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1420500000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,		Rolle
GTIN (EAN)	4008190117931	vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.25 mm ²		
VPE	5.000 Stück			
Typ	CS1,6R18-16 SN I2,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1427500000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,		Rolle
GTIN (EAN)	4008190014551	verzinnt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ²		
VPE	5.000 Stück			
Typ	CS1,6R14-12 AU,75 I3,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1428500000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,		Rolle
GTIN (EAN)	4008190023201	vergoldet, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ²		
VPE	3.000 Stück			
Typ	CS1,6R18-16 SN I3,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1582280000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,		Rolle
GTIN (EAN)	4008190029401	verzinnt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ²		
VPE	4.000 Stück			
Typ	CS1,6E14-12 AU,75 I3,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1428600000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -		Box
GTIN (EAN)	4008190078867	standard, vergoldet, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CS1,6R18-16 AU,75 I2,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1426500000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,		Rolle
GTIN (EAN)	4008190159146	vergoldet, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ²		
VPE	5.000 Stück			
Typ	CS1,6R22-20 AU,75 I2,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1424500000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,		Rolle
GTIN (EAN)	4008190158811	vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.5 mm ²		
VPE	5.000 Stück			
Typ	CS1,6E14-12 SN I3,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1429600000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -		Box
GTIN (EAN)	4008190030728	standard, verzinnt, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CS1,6R14-12 SN I4,2	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1582320000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,		Rolle
GTIN (EAN)	4008190008680	verzinnt, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ²		
VPE	3.000 Stück			
Typ	CS1,6R18-16 AU,75 I3,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1582260000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,		Rolle
GTIN (EAN)	4008190184100	vergoldet, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ²		
VPE	4.000 Stück			
Typ	CS1,6E22-20 SN I1,8	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1423600000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -		Box
GTIN (EAN)	4008190061876	standard, verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CS1,6E14-12 SN I4,2	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1582310000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -		Box
GTIN (EAN)	4008190032975	standard, verzinnt, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ²		
VPE	250 Stück			

Erstellungs-Datum 27. April 2024 08:37:31 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

12

RSV1,6 S12 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

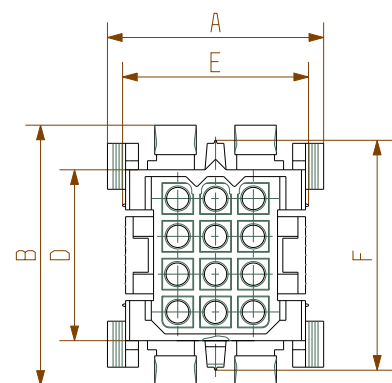
D-32758 Detmold

Germany

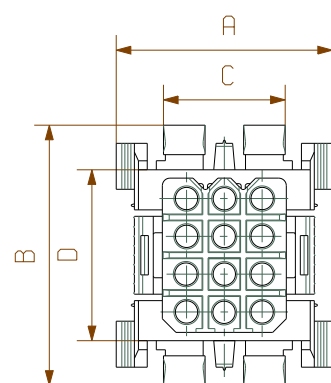
www.weidmueller.com

Zubehör

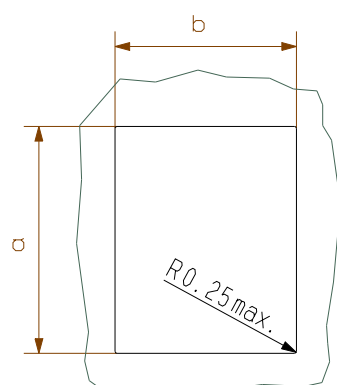
Typ	CS1,6RB18-16 AU,75 I3,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	
Best.-Nr.	1017080000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,		
GTIN (EAN)	4032248727711	vergoldet, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ²		
VPE	4.000 Stück			
Typ	CS1,6E26-24 AU,75 I1,4	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1420600000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -		Box
GTIN (EAN)	4008190082772	standard, vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.25 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CS1,6E22-20 SN I2,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1425600000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -		Box
GTIN (EAN)	4008190048884	standard, verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CS1,6R26-24 SN I1,4	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1421500000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,		Rolle
GTIN (EAN)	4008190064310	verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.25 mm ²		
VPE	5.000 Stück			
Typ	CS1,6R14-12 AU,75 I4,2	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1582300000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,		Rolle
GTIN (EAN)	4008190020668	vergoldet, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ²		
VPE	3.000 Stück			
Typ	CS1,6E18-16 AU,75 I2,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1426600000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -		Box
GTIN (EAN)	4008190182861	standard, vergoldet, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CS1,6E14-12 AU,75 I4,2	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1582290000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -		Box
GTIN (EAN)	4008190015244	standard, vergoldet, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CS1,6E22-20 AU,75 I2,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1424600000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -		Box
GTIN (EAN)	4008190186562	standard, vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.5 mm ²		
VPE	250 Stück			
Typ	CS1,6R22-20 SN I1,8	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1423500000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,		Rolle
GTIN (EAN)	4008190085063	verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.5 mm ²		
VPE	5.000 Stück			
Typ	CS1,6E18-16 SN I2,5	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1427600000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -		Box
GTIN (EAN)	4008190090654	standard, verzinnt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ²		
VPE	250 Stück			



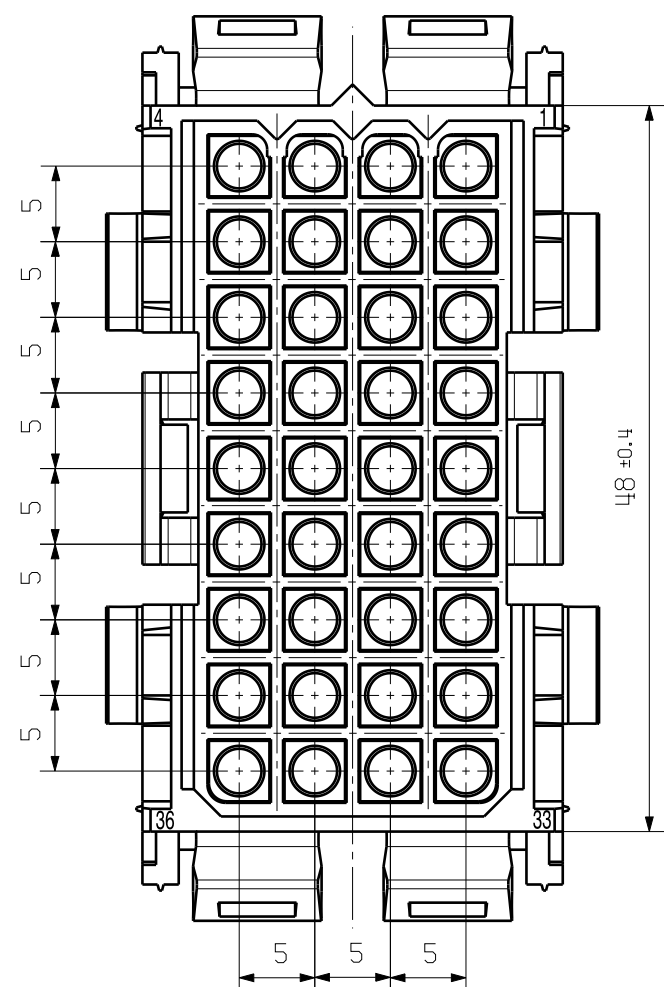
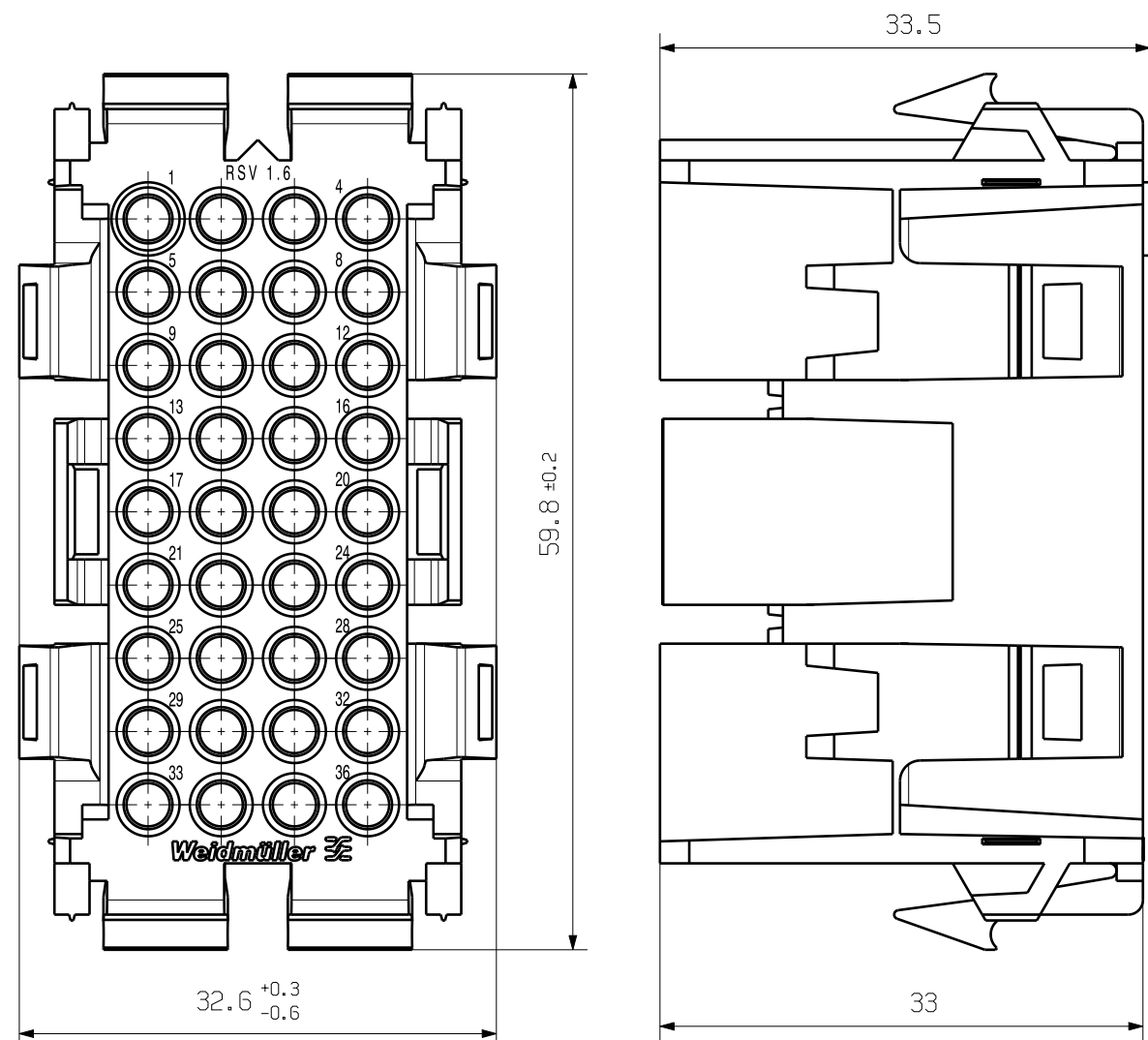
male plug



female plug

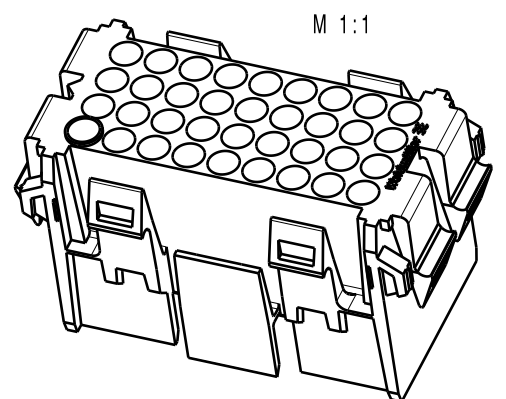


mounting cut-out
wall thickness : 1,3 - 2,3mm
recommended : 1,5 - 2,0mm






For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data given in the catalogue relates only to the connection elements. The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance to VDE 0110. The current-carrying capacity and pitch tolerance is to be determined according to DIN IEC 326 part 3 very fine.

Weidmueller connectors are tested to the DIN VDE 0627 standard, and are valid for its field of application. Provided that the connectors are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.



	dimension male plug / female plug					mounting cut-out	
poles	A	B	C	D	E	a $\pm 0,3$	b $\pm 0,3$
4	23,0	25,0	10,8	12,8	17,8	20,3	18,1
6	23,0	30,0	10,8	17,6	17,8	25,1	18,1
9	29,0	30,0	16,6	17,6	23,8	25,1	24,0
12	29,0	35,0	16,6	22,6	23,8	30,0	24,0
18	29,0	46,0	16,6	33,0	23,8	40,5	24,0
24	33,0	46,0	20,6	33,0	27,8	40,5	28,3
36	33,0	61,0	20,6	48,0	27,8	55,5	28,3

General tolerance: DIN ISO 2768-mK						Cat.no.: 1419100000					
		94488/5	29.06.18	HELIS_MA	00	<div><div>Weidmüller</div></div>		1 14928		15	
		Modification						Drawing no.		Issue no.	
							Sheet 01		of 01 sheets		
				Date	Name		<div><div>RSV 1.6 S36</div><div>STECKERGEHAEUSE</div><div>PLUG MOULDING</div></div>				
		Drawn		25.05.2011	LANG_T						
		Responsible				LANG_T					
		Checked		12.07.2018	HERTEL_S						
Scale: 10:1		Approved		LANG_T		Product file: RSV 1.6 CRIMP				7265	
Supersedes: .											