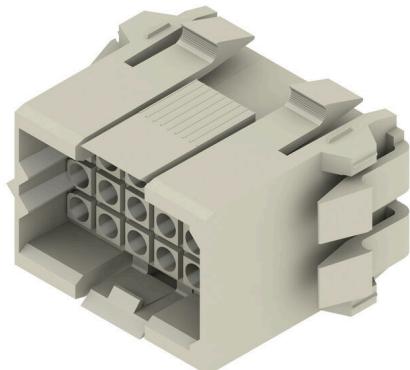


**RSV1,6 S18 GR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktbild**

Rechtecksteckverbinder für den Einsatz mit Crimpkontakte. 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**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Ausfuehrung        | Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.00 mm, Polzahl: 18, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1417100000</a>  |
| Art                | RSV1,6 S18 GR   |
| GTIN (EAN)         | 4008190103361   |
| VPE                | 25 ST   |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 630 V / 17 A<br>UL: 600 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12   |
| Verpackung         | Box   |

**RSV1,6 S18 GR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Konform                     |
| UL File Number Search | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (UR)   | E92202                      |

**Abmessungen und Gewichte**

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 29 mm   | Tiefe (inch)  | 1.1417 inch |
| Höhe         | 27 mm   | Höhe (inch)   | 1.063 inch  |
| Breite       | 46 mm   | Breite (inch) | 1.811 inch  |
| Nettogewicht | 16.83 g |               |             |

**Umweltanforderungen**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

**Systemkennwerte**

| Produktfamilie                     | OMNIMATE Signal - Serie RSV | Anschlussart                         | Feldanschluss         |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Leiteranschlusstechnik             | Crimpanschluss              | Raster in mm (P)                     | 5.00 mm               |
| Raster in Zoll (P)                 | 0.197 "                     | Leiterabgangsrichtung                | 180°                  |
| Polzahl                            | 18                          | L1 in mm                             | 25.00 mm              |
| L1 in Zoll                         | 0.984 "                     | Anzahl Reihen                        | 3                     |
| Polreihenzahl                      | 6                           | 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    | Moisture Level (MSL)            |            |
| 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 <sup>2</sup> | Klemmbereich, max.            | 3.31 mm <sup>2</sup> |
| feindrähtig, min. H05(07) V-K | 0.2 mm <sup>2</sup>  | feindrähtig, max. H05(07) V-K | 2.5 mm <sup>2</sup>  |

**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 |

**RSV1,6 S18 GR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

|   |        |   |                  |
|---|--------|---|------------------|
| Bemessungsstrom, max. Polzahl<br>(Tu=40°C)                                | 11.5 A | Bemessungsspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>II/2      | 630 V            |
| Bemessungsspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>III/2     | 400 V  | Bemessungsspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>III/3     | 250 V            |
| Bemessungsstoßspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>II/2  | 4 kV   | Bemessungsstoßspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>III/2 | 4 kV             |
| Bemessungsstoßspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>III/3 | 4 kV   | Kurzzeitstromfestigkeit   | 3 x 1s mit 120 A |

**Nenndaten nach CSA**

|                                      |   |                                      |          |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|----------|
| Institut (CSA)                       | 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<br>Maximalwerte, Details<br>siehe Zulassungs-<br>Zertifikat. |                                      |          |

**Nenndaten nach UL 1059**

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

**Verpackungen**

|            |           |           |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Verpackung | Box       | VPE Länge | 241.00 mm |
| VPE Breite | 149.00 mm | VPE Höhe  | 39.00 mm  |

**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"><li>• Additional variants on request</li><li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li><li>• Spacing between rows: see hole layout</li><li>• Rated cross-section depends on crimp contact used.</li><li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li><li>• Max. outer diameter of the cable (with insulation): 3.5 mm</li><li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul> |

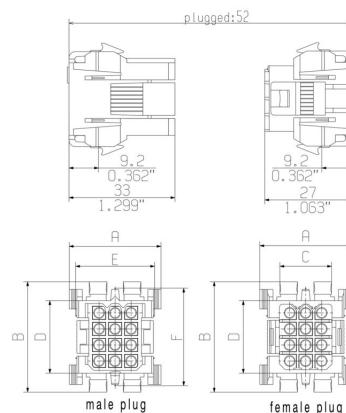
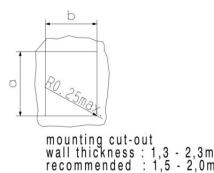
**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

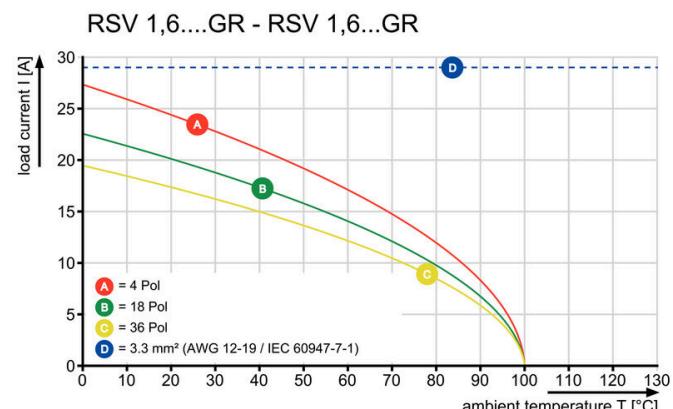
**RSV1,6 S18 GR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Produktbild****Maßbild****Maßbild**

| poles | dimension male plug / female plug |      |      |      |      | mounting cut-out |          |
|-------|-----------------------------------|------|------|------|------|------------------|----------|
|       | A                                 | B    | C    | D    | E    | a = 25.0         | b = 35.0 |
| 4     | 25,0                              | 25,0 | 10,8 | 12,6 | 17,8 | 20,3             | 18,1     |
| 6     | 25,0                              | 30,0 | 10,8 | 17,6 | 17,8 | 25,1             | 18,1     |
| 9     | 25,0                              | 35,0 | 10,8 | 17,6 | 17,8 | 25,1             | 18,0     |
| 12    | 29,0                              | 35,0 | 16,1 | 22,6 | 23,6 | 30,0             | 24,0     |
| 18    | 29,0                              | 46,0 | 16,1 | 33,0 | 23,8 | 40,5             | 24,0     |
| 24    | 33,0                              | 46,0 | 20,6 | 33,0 | 27,6 | 40,5             | 28,3     |
| 36    | 33,0                              | 61,0 | 20,6 | 48,0 | 27,8 | 55,5             | 28,3     |

**Diagramm**

**RSV1,6 S18 GR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Adapter für Tragschienen****Aufrasten, fertig!**

Von der Leiterplatte in den Schaltschrank: Rast- oder Montagefüße sind das Bindeglied zwischen Steckverbindern und Tragschienen.  
Passend für die gängigen Standardgrößen: TS 15 oder TS 35. Als Kombifuß oder Variante.  
Die schnelle Alternative zur Schraubverbindung ist unschlagbar montage- und servicefreundlich.  
Der Montagefuß für die Tragschienen ermöglicht den universellen Einsatz von steckbarer Anschlusstechnik am Modul, am Gehäuse und am Schaltschrank und vermeidet Patchwork-Lösungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | RSV1,6 RF18/35X15 SW       | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1690150000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Rastfuß, schwarz, Polzahl: 18 |
| GTIN (EAN) | 4008190863012              |   |
| VPE        | 10 ST                      |   |
| Art        | RSV1,6 RF18/35X7.5 SW      | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1582950000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Rastfuß, schwarz, Polzahl: 18 |
| GTIN (EAN) | 4008190075118              |   |
| VPE        | 10 ST                      |   |

**Zugentlastungen**

Für häufige Lastwechsel: Die „Anhängerkupplung“ für den Steckverbinder.

Die Zugentlastung kann mehr als nur die Belastung der Leiter verringern:

- Einfach auf den Stecker aufstecken und
- Leiter bündeln
  - Kabel führen
  - als Steck- und Ziehhilfe verwenden

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

Die Benutzervorteile: Permanente Schwerlastverbinder für raue Industrieumgebungen und eine komfortable Bedienung sorgen für eine verbesserte Systemverfügbarkeit.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | RSV1,6 ZE18 BK BX          | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1563200000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008190186708              | Polzahl: 18   |
| VPE        | 25 ST                      |   |

**RSV1,6 S18 GR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Kodierelemente**

Verbindet nur, was auch zusammengehört: Der richtige Anschluss an der richtigen Stelle. Kodierungselemente und Verriegelungsvorrichtungen weisen Verbindungselemente während des Herstellungsprozesses und des Betriebs eindeutig zu. 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 vorkodiert 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 Nutzer.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | RSV1,6 KO                  | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1567430000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008190169756              | Polzahl: 1  |
| VPE        | 50 ST                      |   |

**Stiftkontakt standard**

Für den sicheren Kontakt - Crimpkontakte CB/CS. Die Kombination aus RSV- gehäusen und Weidmüller Crimpkontakte 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**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | CS1,6E14-12 AU,75 I3,5     | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1428600000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - |
| GTIN (EAN) | 4008190078867              | standard, vergoldet, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup>     |
| VPE        | 250 ST                     |   |
| Art        | CS1,6E14-12 AU,75 I4,2     | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1582290000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - |
| GTIN (EAN) | 4008190015244              | standard, vergoldet, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup>     |
| VPE        | 250 ST                     |   |

**RSV1,6 S18 GR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | CS1,6E14-12 SN I3,5        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1429600000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -      |
| GTIN (EAN) | 4008190030728              | standard, verzinnt, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup>           |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CS1,6E14-12 SN I4,2        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1582310000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -      |
| GTIN (EAN) | 4008190032975              | standard, verzinnt, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup>           |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CS1,6E18-16 AU,75 I2,5     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1426600000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -      |
| GTIN (EAN) | 4008190182861              | standard, vergoldet, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup>          |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CS1,6E18-16 AU,75 I3,5     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1582250000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -      |
| GTIN (EAN) | 4008190135614              | standard, vergoldet, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup>          |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CS1,6E18-16 SN I2,5        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1427600000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -      |
| GTIN (EAN) | 4008190090654              | standard, verzinnt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup>           |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CS1,6E18-16 SN I3,5        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1582270000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -      |
| GTIN (EAN) | 4008190126049              | standard, verzinnt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup>           |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CS1,6E22-20 AU,75 I1,8     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1422600000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -      |
| GTIN (EAN) | 4008190090463              | standard, vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.5 mm <sup>2</sup>          |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CS1,6E22-20 AU,75 I2,5     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1424600000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -      |
| GTIN (EAN) | 4008190186562              | standard, vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.5 mm <sup>2</sup>          |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CS1,6E22-20 SN I1,8        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1423600000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -      |
| GTIN (EAN) | 4008190061876              | standard, verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.5 mm <sup>2</sup>           |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CS1,6E22-20 SN I2,5        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1425600000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -      |
| GTIN (EAN) | 4008190048884              | standard, verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.5 mm <sup>2</sup>           |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CS1,6E26-24 AU,75 I1,4     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1420600000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -      |
| GTIN (EAN) | 4008190082772              | standard, vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.25 mm <sup>2</sup>         |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CS1,6E26-24 SN I1,4        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1421600000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift -      |
| GTIN (EAN) | 4008190009939              | standard, verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.25 mm <sup>2</sup>          |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CS1,6R14-12 AU,75 I3,5     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1428500000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard, |
| GTIN (EAN) | 4008190023201              | vergoldet, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup>                    |
| VPE        | 3000 ST                    |  |

**RSV1,6 S18 GR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | CS1,6R14-12 AU,75 I4,2     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1582300000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,<br>vergoldet, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| GTIN (EAN) | 4008190020668              |  |
| VPE        | 3000 ST                    |  |
| Art        | CS1,6R14-12 SN I3,5        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1429500000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,<br>verzinnt, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| GTIN (EAN) | 4008190113919              |  |
| VPE        | 4000 ST                    |  |
| Art        | CS1,6R14-12 SN I4,2        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1582320000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,<br>verzinnt, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| GTIN (EAN) | 4008190008680              |  |
| VPE        | 3000 ST                    |  |
| Art        | CS1,6R18-16 AU,75 I2,5     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1426500000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,<br>vergoldet, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| GTIN (EAN) | 4008190159146              |  |
| VPE        | 5000 ST                    |  |
| Art        | CS1,6R18-16 AU,75 I3,5     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1582260000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,<br>vergoldet, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| GTIN (EAN) | 4008190184100              |  |
| VPE        | 4000 ST                    |  |
| Art        | CS1,6R18-16 SN I2,5        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1427500000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,<br>verzinnt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup>   |
| GTIN (EAN) | 4008190014551              |  |
| VPE        | 5000 ST                    |  |
| Art        | CS1,6R18-16 SN I3,5        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1582280000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,<br>verzinnt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup>   |
| GTIN (EAN) | 4008190029401              |  |
| VPE        | 4000 ST                    |  |
| Art        | CS1,6R22-20 AU,75 I1,8     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1422500000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,<br>vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| GTIN (EAN) | 4008190093648              |  |
| VPE        | 5000 ST                    |  |
| Art        | CS1,6R22-20 AU,75 I2,5     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1424500000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,<br>vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| GTIN (EAN) | 4008190158811              |  |
| VPE        | 5000 ST                    |  |
| Art        | CS1,6R22-20 SN I1,8        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1423500000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,<br>verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.5 mm <sup>2</sup>   |
| GTIN (EAN) | 4008190085063              |  |
| VPE        | 5000 ST                    |  |
| Art        | CS1,6R22-20 SN I2,5        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1425500000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,<br>verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.5 mm <sup>2</sup>   |
| GTIN (EAN) | 4008190004781              |  |
| VPE        | 5000 ST                    |  |
| Art        | CS1,6R26-24 AU,75 I1,4     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1420500000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,<br>vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.25 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4008190117931              |  |
| VPE        | 5000 ST                    |  |
| Art        | CS1,6R26-24 SN I1,4        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1421500000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard,<br>verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| GTIN (EAN) | 4008190064310              |  |
| VPE        | 5000 ST                    |  |

**RSV1,6 S18 GR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Zubehör**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | CS1,6RB18-16 AU,75 I3,5    | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1017080000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard, |
| GTIN (EAN) | 4032248727711              | vergoldet, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup>                    |
| VPE        | 4000 ST                    |  |

**Stiftkontakt lang**

Für den sicheren Kontakt - Crimpkontakte CB/CS.Die Kombination aus RSV- gehäusen und Weidmüller Crimpkontakte 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 Kontakt Sicherheit durch 4 definierte Kontakt Punkte
- 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**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | CSL1,6E14-12 AU,75 I3,5    | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1428700000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang, |
| GTIN (EAN) | 4008190098353              | vergoldet, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup>                     |
| VPE        | 250 ST                     |   |
| Art        | CSL1,6E14-12 AU,75 I4,2    | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1582370000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang, |
| GTIN (EAN) | 4008190055608              | vergoldet, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup>                     |
| VPE        | 250 ST                     |   |
| Art        | CSL1,6E14-12 SN I3,5       | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1429700000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang, |
| GTIN (EAN) | 4008190065577              | verzinnt, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup>                      |
| VPE        | 250 ST                     |   |
| Art        | CSL1,6E14-12 SN I4,2       | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1582390000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang, |
| GTIN (EAN) | 4008190166762              | verzinnt, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup>                      |
| VPE        | 250 ST                     |   |
| Art        | CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5    | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1426700000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang, |
| GTIN (EAN) | 4008190170516              | vergoldet, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup>                     |
| VPE        | 250 ST                     |   |
| Art        | CSL1,6E18-16 AU,75 I3,5    | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1582330000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang, |
| GTIN (EAN) | 4008190066079              | vergoldet, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup>                     |
| VPE        | 250 ST                     |   |

**RSV1,6 S18 GR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | CSL1,6E18-16 SN I2,5       | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1427700000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang, verzinnt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup>   |
| GTIN (EAN) | 4008190057725              |  |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CSL1,6E18-16 SN I3,5       | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1582350000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang, verzinnt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup>   |
| GTIN (EAN) | 4008190033620              |  |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CSL1,6E22-20 AU,75 I1,8    | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1422700000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang, vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| GTIN (EAN) | 4008190168667              |  |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CSL1,6E22-20 AU,75 I2,5    | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1424700000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang, vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| GTIN (EAN) | 4008190143350              |  |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CSL1,6E22-20 SN I1,8       | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1423700000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang, verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.5 mm <sup>2</sup>   |
| GTIN (EAN) | 4008190001766              |  |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CSL1,6E22-20 SN I2,5       | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1425700000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang, verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.5 mm <sup>2</sup>   |
| GTIN (EAN) | 4008190175016              |  |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CSL1,6E26-24 AU,75 I1,4    | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1420700000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang, vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.25 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4008190130176              |  |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CSL1,6E26-24 SN I1,4       | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1421700000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang, verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| GTIN (EAN) | 4008190109042              |  |
| VPE        | 250 ST                     |  |
| Art        | CSL1,6R14-12 SN I3,5       | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1565780000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - lang, verzinnt, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup>        |
| GTIN (EAN) | 4008190056735              |  |
| VPE        | 4000 ST                    |  |
| Art        | CSL1,6R18-16 AU,75 I2,5    | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1565790000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - lang, vergoldet, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup>       |
| GTIN (EAN) | 4008190021870              |  |
| VPE        | 5000 ST                    |  |
| Art        | CSL1,6R18-16 SN I2,5       | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1565810000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - lang, verzinnt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup>        |
| GTIN (EAN) | 4008190056803              |  |
| VPE        | 5000 ST                    |  |
| Art        | CSL1,6R18-16 SN I3,5       | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1582360000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - lang, verzinnt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup>        |
| GTIN (EAN) | 4008190063214              |  |
| VPE        | 4000 ST                    |  |
| Art        | CSL1,6R22-20 AU,75 I2,5    | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1565820000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - lang, vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.5 mm <sup>2</sup>       |
| GTIN (EAN) | 4008190130732              |  |
| VPE        | 5000 ST                    |  |

**RSV1,6 S18 GR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | CSL1,6R22-20 SN I1,8       | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1565870000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - lang, |
| GTIN (EAN) | 4008190086596              | verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.5 mm <sup>2</sup>                 |
| VPE        | 5000 ST                    |  |
| Art        | CSL1,6R26-24 SN I1,4       | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1565900000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - lang, |
| GTIN (EAN) | 4008190139797              | verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.25 mm <sup>2</sup>                |
| VPE        | 5000 ST                    |  |