

## RSSD RS SD9 SZ

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Passive Schnittstellen zur Signalübertragung eines mit Zugfedertechnik ausgestatteten SubD Steckverbinders gemäß IEC 807-2 / DIN 41652.

Die wesentlichsten Merkmale sind:

- Gruppe mit 9-, 15-, 37- und 50-poligen Steck- und Buchsenverbindern.
- Elektrischer Anschluss eins zu eins zwischen Steuer- und Feldanschlüssen.
- Äußerst kompakte Module zur Befestigung auf Standard Tragschiene TS 35 oder TS 32.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |  |
|------------|--|
| Typ        | RS SD9 SZ  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8537260000</a>   |
| Ausführung | Schnittstelle, RSSD, SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652, 9-poliger Stecker, Zugfederanschluss |
| GTIN (EAN) | 4032248173013  |
| VPE        | 1 Stück  |

## RSSD RS SD9 SZ

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Länge        | 45 mm   | Länge (inch)  | 1,772 inch |
| Breite       | 87 mm   | Breite (inch) | 3,425 inch |
| Höhe         | 63,6 mm | Höhe (inch)   | 2,504 inch |
| Nettogewicht | 72,7 g  |               |            |

### Temperaturen

|                    |           |                 |             |
|--------------------|-----------|-----------------|-------------|
| Betriebstemperatur | 0...55 °C | Lagertemperatur | -40...70 °C |
|--------------------|-----------|-----------------|-------------|

### Anschluss Daten

|                            |   |                                   |                   |
|----------------------------|---|-----------------------------------|-------------------|
| Anschluss (Steuerseite)    | SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652 | Anzahl der Pole (Steuerungsseite) | 9-poliger Stecker |
| Ausführung Verschlussystem | UNC 4/40                                    | Anschluss (Feldseite)             | LM2NZF 5.08mm     |
| Erdung                     | Nein  |                                   |                   |

### Bemessungsdaten

|                    |       |                         |       |
|--------------------|-------|-------------------------|-------|
| Bemessungsspannung | 100 V | Nennstrom pro Anschluss | 1,5 A |
|--------------------|-------|-------------------------|-------|

### Isolationskoordinaten (EN50178)

|                                   |              |                              |       |
|-----------------------------------|--------------|------------------------------|-------|
| Entsprechend                      | DIN EN 50178 | Bemessungsisolationsspannung | 100 V |
| Überspannungskategorie            | II           | Verschmutzungsgrad           | 2     |
| Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs) | 0,8 kV       |                              |       |

### Anschluss Feld

|                                     |                      |                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Art der Verbindung                  | Zugfederanschluss    | Klemmbereich, min.                  | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, max.                  | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Fest, min. H05(07) V-U              | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Fest, max. H05(07) V-U              | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Flexibel, min. H05(07) V-K          | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibel, max. H05(07) V-K          | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Flexibel mit Hülse, max.            | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibel mit Hülse, min.            | 0,25 mm <sup>2</sup> | Hülse mit Kunststoffkragen, max.    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 24               | Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 14               |
| Abisolierlänge                      | 7,5 mm               |                                     |                      |

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001419    | ETIM 4.0   | EC001421    |
| ETIM 5.0   | EC001421    | ETIM 6.0   | EC002780    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-24-22-04 |
| eClass 6.2 | 27-24-22-04 | eClass 7.1 | 27-14-11-52 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-52 | eClass 9.0 | 27-14-11-52 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-52 |            |             |

### Produkthinweise

|                      |  |
|----------------------|--|
| Hinweistext Zubehoer | Siehe Abschnitt „Universalkabel PAC-UNIV“ in Kapitel F |
|----------------------|--|

**Datenblatt**

**RSSD  
RS SD9 SZ**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

**Downloads**

Engineering-Daten

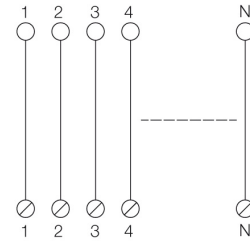
[WSCAD](#)

**Datenblatt**

**RSSD  
RS SD9 SZ**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Zeichnungen**



N: Number of poles

## RSSD RS SD9 SZ

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Zubehör

### TS 32



#### Gebäudeinstallationsverdrahtung

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                  | Best.-Nr.                  | Ausführung   | GTIN (EAN)        | VPE |
|----------------------|----------------------------|--|-------------------|-----|
| TS 32X15<br>2M/ST/ZN | <a href="#">0122800000</a> | Tragschiene, TS 32, ohne Langloch, Stahl, verzinkt, verchromt, 2000 mm | 4008190066307 2 m |     |

### Endwinkel



#### Klippon® Connect mit Zugbügelschleiftechnologie

Die große Zuverlässigkeit und hohe Variantenvielfalt von Reihenklemmen mit Zugbügelschluss sorgen für Entlastung in der Planung und höchste Sicherheit im Betrieb. Damit bietet Klippon® Connect eine bewährte Antwort auf vielfältige Anforderungen.

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ   | Best.-Nr.                  | Ausführung         | GTIN (EAN)             | VPE |
|-------|----------------------------|--------------------|------------------------|-----|
| EWK 2 | <a href="#">0199360000</a> | Zubehör, Endwinkel | 4008190023546 50 Stück |     |
| EW 35 | <a href="#">0383560000</a> | Zubehör, Endwinkel | 4008190181314 50 Stück |     |

### TS 35



#### Gebäudeinstallationsverdrahtung

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                      | Best.-Nr.                  | Ausführung  | GTIN (EAN)        | VPE |
|--------------------------|----------------------------|---|-------------------|-----|
| TS 35X15/2.3<br>2M/ST/ZN | <a href="#">0498000000</a> | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, ohne Langloch, Stahl, | 4008190042493 2 m |     |

**Datenblatt****RSSD  
RS SD9 SZ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Zubehör**verzinkt, verchromt, 2000  
mmTS 35X7.5 [0383400000](#)  
2M/ST/ZNTragschiene, TS 35, TS 35 4008190088026 2 m  
x 7.5, ohne Langloch, Stahl,  
verzinkt, verchromt, 2000  
mm