

**RS SD9S UNC 4.40 LP2N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

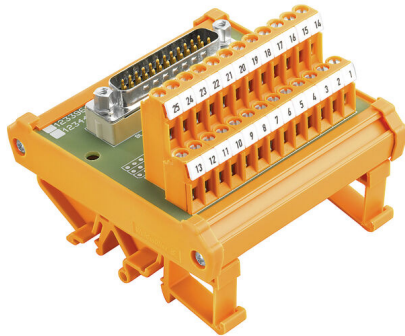
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Abbildung ähnlich

Passive Schnittstellen zur Signalübertragung eines mit Zugbügeltechnik 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**

|            |                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Schnittstelle, RSSD, SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652, 9-poliger Stecker, Schraubanschluss |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8003901001</a>                                                                            |
| Art        | RS SD9S UNC 4.40 LP2N                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248047291                                                                                         |
| VPE        | 1 ST                                                                                                  |

## RS SD9S UNC 4.40 LP2N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Konform                     |
| UL File Number Search | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (UR)   | E141197                     |

## Abmessungen und Gewichte

|              |       |               |             |
|--------------|-------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 76 mm | Tiefe (inch)  | 2.9921 inch |
| Höhe         | 87 mm | Höhe (inch)   | 3.4252 inch |
| Breite       | 45 mm | Breite (inch) | 1.7716 inch |
| Nettogewicht | 102 g |               |             |

## Temperaturen

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

## Umweltanforderungen

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 6a, 6c                               |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                         | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a |

## Bemessungsdaten UL

|                             |       |                             |       |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Nennstrom IN                | 1.5 A | Betriebstemperatur UL, min. | 0 °C  |
| Betriebstemperatur UL, max. | 25 °C | Nennstrom I <sub>max</sub>  | 1.5 A |
| Nennspannung UN             | 100 V |                             |       |

## Anschluss Daten

|                                   |                   |                         |                                             |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------|
| Anzahl der Pole (Steuerungsseite) | 9-poliger Stecker | Anschluss (Feldseite)   | LL2N 5,08 mm                                |
| Erdung                            | Nein              | Anschluss (Steuerseite) | SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652 |

## 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

|                                     |                     |                            |                     |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 26              | Art der Verbindung         | Schraubanschluss    |
| Hülse mit Kunststoffkragen, max.    | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flexibel mit Hülse, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Flexibel mit Hülse, max.            | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Flexibel, min. H05(07) V-K          | 0.5 mm <sup>2</sup> | Fest, max. H05(07) V-U     | 6 mm <sup>2</sup>   |

## RS SD9S UNC 4.40 LP2N

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

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

## Technische Daten

|                                     |                     |                    |                     |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Fest, min. H05(07) V-U              | 0.5 mm <sup>2</sup> | Abisolierlänge     | 6 mm                |
| Anzugsmoment, max.                  | 0.6 Nm              | Anzugsmoment, min. | 0.5 Nm              |
| Klemmbereich, max.                  | 6 mm <sup>2</sup>   | Klemmbereich, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 12              |                    |                     |

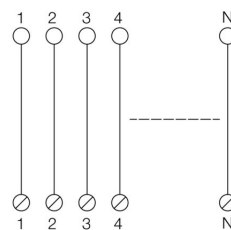
### Standard features

|         |             |
|---------|-------------|
| Bauform | Stiftleiste |
|---------|-------------|

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ETIM 10.0   | EC002780    | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 |             |             |

## Zeichnungen



N: Number of poles

## RS SD9S UNC 4.40 LP2N

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

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

## Zubehör

### Stahl

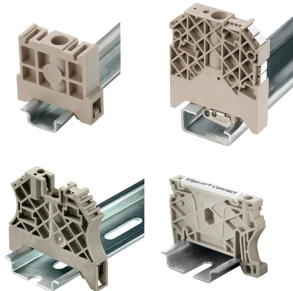


Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Art        | TS 32X15 2M/ST/ZN          | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0122800000</a> | Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190066307              | Höhe: 33 mm, Tiefe: 15 mm                                              |
| VPE        | 20 M                       |                                                                        |

### Endwinkel



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Art        | EWK 2                      | Ausführung                                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0199360000</a> | Endwinkel, beige, TS 32, V-O, Wemid, Breite: 15 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190023546              |                                                            |
| VPE        | 50 ST                      |                                                            |

### Stahl



Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Art        | TS 35X7.5 2M/ST/ZN         | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0383400000</a> | Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190088026              | Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm                                             |
| VPE        | 40 M                       |                                                                        |

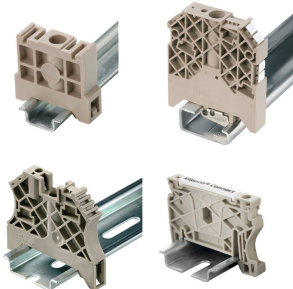
## RS SD9S UNC 4.40 LP2N

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

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

## Zubehör

### Endwinkel



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein Verrutschen zu verhindern, hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Art        | EW 35                      | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0383560000</a> | Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              |                                                             |
| VPE        | 50 ST                      |                                                             |

### Stahl



Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Art        | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN      | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0498000000</a> | Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190042493              | Höhe: 35 mm, Tiefe: 15 mm                                              |
| VPE        | 20 M                       |                                                                        |