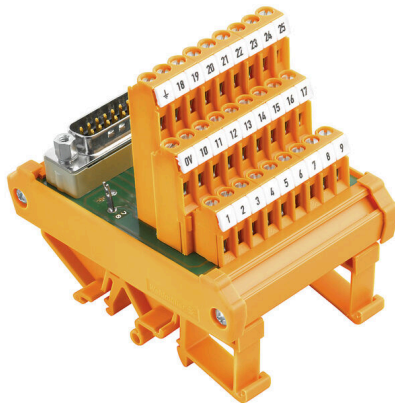


RS SD25S LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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 Dreistock-Module zur Befestigung auf Standard Tragschiene TS 35 oder TS 32.
- Stift am SubD für den Erdanschluss.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Schnittstelle, RSSD, SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652, 25-poliger Stecker, Schraubanschluss |
| Best.-Nr. | 8019950000 |
| Art | RS SD25S LP3R |
| GTIN (EAN) | 4008190140878 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (UR) | E141197 |

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|---------------|-------------|
| Tiefe | 80 mm | Tiefe (inch) | 3.1496 inch |
| Höhe | 87 mm | Höhe (inch) | 3.4252 inch |
| Breite | 60 mm | Breite (inch) | 2.3622 inch |
| Nettogewicht | 159 g | | |

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Bemessungsdaten UL

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|------|
| Nennstrom IN | 1 A | Betriebstemperatur UL, min. | 0 °C |
| Betriebstemperatur UL, max. | 25 °C | Nennstrom I _{max} | 1 A |
| Nennspannung UN | 64 V | | |

Anschluss Daten

| | | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------|--------------|
| Anzahl der Pole (Steuerungsseite) | 25-poliger Stecker | Schutzleiteranschluss | Flachkontakt |
| Anschluss (Feldseite) | LL3R 5.08 mm | Erdung | Ja |
| 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 ² | Flexibel mit Hülse, min. | 0.5 mm ² |

RS SD25S LP3R**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten**

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Flexibel mit Hülse, max. | 2.5 mm ² | Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexibel, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Fest, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Fest, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Abisolierlänge | 6 mm |
| Anzugsmoment, max. | 0.6 Nm | Anzugsmoment, min. | 0.5 Nm |
| Klemmbereich, max. | 6 mm ² | Klemmbereich, min. | 0.5 mm ² |
| 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



RS SD25S LP3R

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

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. | 0122800000 | Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190066307 | Höhe: 33 mm, Tiefe: 15 mm |
| VPE | 20 M | |

Aluminium



Aluminium besitzt nach Kupfer die zweitbeste elektrische Leitfähigkeit. Ein Vorteil ist das geringe Gewicht, ein weiterer der ausgezeichnete Korrosionsschutz.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | TS 32X15 2M/AL/BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0169300000 | Tragschiene, Zubehör, Aluminium, unbehandelt, Breite: 2000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190105167 | 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. | 0199360000 | Endwinkel, beige, TS 32, V-O, Wemid, Breite: 15 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190023546 | |
| VPE | 50 ST | |

RS SD25S LP3R

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | EWK 1 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0206160000 | Endwinkel, beige, TS 32, V-0, Wemid, Breite: 9 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190080020 | |
| 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 2M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0236400000 | Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm, Höhe: 35 mm, Tiefe: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190114558 | |
| VPE | 20 M | |
| Art | TS 35X15/LL 2M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0236500000 | Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm, Höhe: 35 mm, Tiefe: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190183967 | |
| VPE | 20 M | |
| Art | TS 35X15/LL 1M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0236510000 | Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 1000 mm, Höhe: 35 mm, Tiefe: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190017699 | |
| VPE | 10 M | |

Aluminium



Aluminium besitzt nach Kupfer die zweitbeste elektrische Leitfähigkeit. Ein Vorteil ist das geringe Gewicht, ein weiterer der ausgezeichnete Korrosionsschutz.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | TS 35X7.5 2M/AL/BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0330800000 | Tragschiene, Zubehör, Aluminium, unbehandelt, Breite: 2000 mm, Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190100650 | |
| VPE | 40 M | |

RS SD25S LP3R

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Stahl

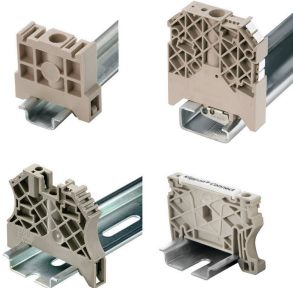


Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0383400000 | Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm |
| VPE | 40 M | |
| Art | TS 35X7.5 1M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0383410000 | Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt, verchromt, Breite: 1000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190115623 | Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 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 | EW 35 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0383560000 | Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | EWK 1 ALT | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0495160000 | Endwinkel, beige, TS 32, V-2, Polyamid 66, Breite: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190160777 | |
| VPE | 50 ST | |

RS SD25S LP3R

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Stahl

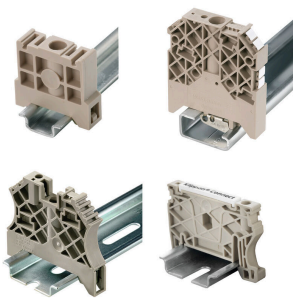


Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0498000000 | Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | Höhe: 35 mm, Tiefe: 15 mm |
| VPE | 20 M | |
| Art | TS 32X15/LL 2M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0514400000 | Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190086152 | Höhe: 33 mm, Tiefe: 15 mm |
| VPE | 20 M | |
| Art | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0514500000 | Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190046019 | Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm |
| VPE | 40 M | |
| Art | TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0514510000 | Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 1000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190116620 | Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 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 | WEW 32/1 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1067600000 | Endwinkel, dunkelbeige, TS 32, V-2, PA 66 GF 30, Breite: 12 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190099657 | 100 °C |
| VPE | 50 ST | |