

RS SD25B LP3R

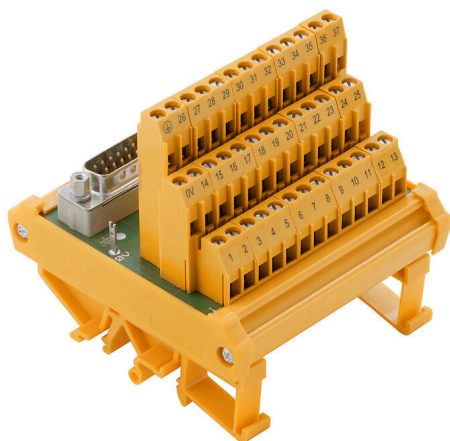
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

Passiva gränssnitt för signalöverföring av en med klämblygelteknik utrustad Sub-D-kontakt enligt IEC 807-2 / DIN 41652.

De viktigaste egenskaperna är:

- Grupp med 9-, 15-, 37- och 50-poliga han- och honkontakter.
- Elektrisk anslutning en till en mellan styr- och fältanslutningar.
- Mycket kompakta trevåningsmoduler för fäste på standard montageskena TS35 eller TS32.
- Stift på Sub-D för jordanslutningen.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | Gränssnitt, RSSD, D-sub-anslutningar enligt IEC 60807/DIN 41652, 25-polig hona, Skruvanslutning |
| Art.nr. | 8019900000 |
| Typ | RS SD25B LP3R |
| GTIN (EAN) | 4008190052171 |
| Förp. | 1 items |

RS SD25B LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr. (UR) | E141197 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|-------|-----------------|-------------|
| Djup | 80 mm | Byggdjup (tum) | 3.1496 inch |
| Höjd | 87 mm | Bygghöjd (tum) | 3.4252 inch |
| Bredd | 60 mm | Byggbredd (tum) | 2.3622 inch |
| Nettovikt | 160 g | | |

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6a, 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

Märkdata UL

| | | | |
|-------------------------|-------|------------------------------|------|
| Märkström IN | 1 A | Drifttemperatur UL, min. | 0 °C |
| Drifttemperatur UL, max | 25 °C | Märkström I _{max} . | 1 A |
| Märkspänning UN | 64 V | | |

Anslutningsdata

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------|-------------|
| Antal poler (styrningssida) | 25-polig hona | Skyddsledaranslutning | Flatkontakt |
| Anslutning (fäلتsida) | LL3R 5.08 mm | Jordning | Ja |
| Anslutning (stysida) | D-sub-anslutningar enligt IEC 60807/DIN 41652 | | |

Märkdata

| | | | |
|--------------|-------|--------------------------|-------|
| Märkspänning | 100 V | Märkström per anslutning | 1.5 A |
|--------------|-------|--------------------------|-------|

Isolationskoordinater (EN50178)

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|-------|
| Motsvarande | DIN EN 50178 | Märkspänning | 100 V |
| Överspänningskategori | II | Nedsmutningsgrad | 2 |
| Impulsspänningskontroll | 0.8 kV | | |

Anslutningsfält

| | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 | Anslutningstyp | Skruvanslutning |
| Hylsa med plastkrage max | 2.5 mm ² | Flexibel med hylsa, min. | 0.5 mm ² |
| Flexibel med hylsa, max. | 2.5 mm ² | Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexibel, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Fast, max. H05(07) V-K | 6 mm ² |

Skapandedatum 22.03.2026 11:07:10 MEZ

Katalogversion / Ritningar

RS SD25B LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|---------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| Fast, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Avisoleringslängd | 6 mm |
| Åtdragningsmoment max. | 0.6 Nm | Åtdragningsmoment min. | 0.5 Nm |
| Klämområde, max. | 6 mm ² | Klämområde, min. | 0.5 mm ² |
| Ledardiameter, AWG , max. | AWG 12 | | |

Standard features

Byggform Hylslist

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |



RS SD25B LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Stål



Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TS 32X15 2M/ST/ZN | Utförande |
| Art.nr. | 0122800000 | Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad, |
| GTIN (EAN) | 4008190066307 | Bredd: 2000 mm, Höjd: 33 mm, Djup: 15 mm |
| Förp. | 20 M | |

Aluminium

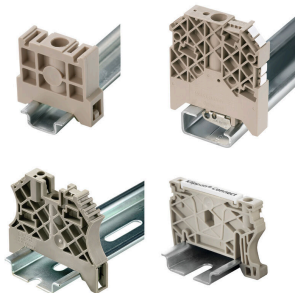


Aluminium har den näst bästa elektriska ledningsförmågan efter koppar. En fördel är låg vikt, och diverse är enastående korrosionsskydd.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TS 32X15 2M/AL/BK | Utförande |
| Art.nr. | 0169300000 | Montageskena, Tillbehör, Aluminium, obehandlad, Bredd: 2000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190105167 | Höjd: 33 mm, Djup: 15 mm |
| Förp. | 20 M | |

Ändstöd



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkering och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | EWK 2 | Utförande |
| Art.nr. | 0199360000 | Ändstöd, beige, TS 32, V-0, Wemid, Bredd: 15 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190023546 | |
| Förp. | 50 ST | |

RS SD25B LP3R

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | EWK 1 | Utförande |
| Art.nr. | 0206160000 | Ändstöd, beige, TS 32, V-0, Wemid, Bredd: 9 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190080020 | |
| Förp. | 50 ST | |

Stål



Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TS 35X15 2M/ST/ZN | Utförande |
| Art.nr. | 0236400000 | Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad, Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190114558 | |
| Förp. | 20 M | |
| Typ | TS 35X15/LL 2M/ST/ZN | Utförande |
| Art.nr. | 0236500000 | Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad, Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190183967 | |
| Förp. | 20 M | |
| Typ | TS 35X15/LL 1M/ST/ZN | Utförande |
| Art.nr. | 0236510000 | Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad, Bredd: 1000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190017699 | |
| Förp. | 10 M | |

Aluminium



Aluminium har den näst bästa elektriska ledningsförmågan efter koppar. En fördel är låg vikt, och diverse är enastående korrosionsskydd.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TS 35X7.5 2M/AL/BK | Utförande |
| Art.nr. | 0330800000 | Montageskena, Tillbehör, Aluminium, obehandlad, Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190100650 | |
| Förp. | 40 M | |

RS SD25B LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Stål

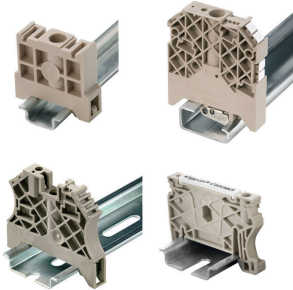


Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | Utförande |
| Art.nr. | 0383400000 | Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad, |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm |
| Förp. | 40 M | |
| Typ | TS 35X7.5 1M/ST/ZN | Utförande |
| Art.nr. | 0383410000 | Montageskena, Tillbehör, Stål, förzinkad, förkromad, Bredd: 1000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190115623 | Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm |
| Förp. | 20 M | |

Ändstöd



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | EW 35 | Utförande |
| Art.nr. | 0383560000 | Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | EWK 1 ALT | Utförande |
| Art.nr. | 0495160000 | Ändstöd, beige, TS 32, V-2, Polyamid 66, Bredd: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190160777 | |
| Förp. | 50 ST | |

RS SD25B LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Stål

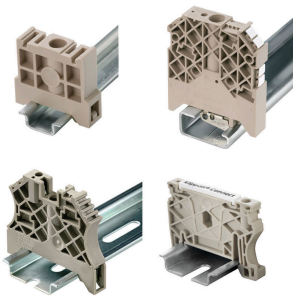


Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Utförande |
| Art.nr. | 0498000000 | Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad, |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 15 mm |
| Förp. | 20 M | |
| Typ | TS 32X15/LL 2M/ST/ZN | Utförande |
| Art.nr. | 0514400000 | Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad, |
| GTIN (EAN) | 4008190086152 | Bredd: 2000 mm, Höjd: 33 mm, Djup: 15 mm |
| Förp. | 20 M | |
| Typ | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN | Utförande |
| Art.nr. | 0514500000 | Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad, |
| GTIN (EAN) | 4008190046019 | Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm |
| Förp. | 40 M | |
| Typ | TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN | Utförande |
| Art.nr. | 0514510000 | Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad, |
| GTIN (EAN) | 4008190116620 | Bredd: 1000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm |
| Förp. | 20 M | |

Ändstöd



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WEW 32/1 | Utförande |
| Art.nr. | 1067600000 | Ändstöd, mörkbeige, TS 32, V-2, PA 66 GF 30, Bredd: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190099657 | |
| Förp. | 50 ST | |