

## RS SD50S LP3R

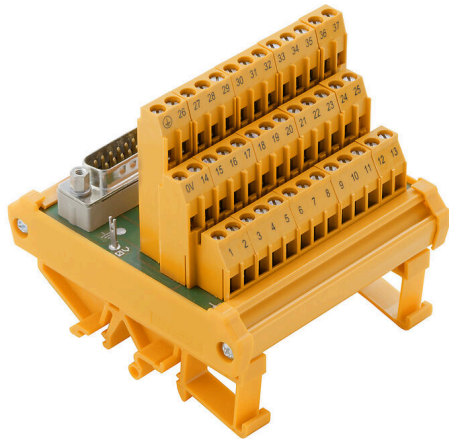
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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, 50-polig hankontakt, Skruvan-slutning |
| Art.nr.    | <a href="#">8019970000</a>   |
| Typ        | RS SD50S LP3R  |
| GTIN (EAN) | 4008 190039554   |
| Förp.      | 1 items  |

## RS SD50S LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS                  | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat nr. (UR)   | E141197                      |

## Mått och vikter

|           |        |                 |             |
|-----------|--------|-----------------|-------------|
| Djup      | 80 mm  | Byggdjup (tum)  | 3.1496 inch |
| Höjd      | 87 mm  | Bygghöjd (tum)  | 3.4252 inch |
| Bredd     | 145 mm | Byggbredd (tum) | 5.7086 inch |
| Nettovikt | 258 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 <sub>max</sub> . | 1 A  |
| Märkspänning UN         | 64 V  |                              |      |

## Anslutningsdata

|                             |   |                       |             |
|-----------------------------|---|-----------------------|-------------|
| Antal poler (styrningssida) | 50-polig hankontakt                           | 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 <sup>2</sup> | Flexibel med hylsa, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Flexibel med hylsa, 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> | Fast, max. H05(07) V-K     | 6 mm <sup>2</sup>   |

Skapandedatum 24.02.2026 07:13:01 MEZ

Katalogversion / Ritningar

## RS SD50S LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

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

## Standard features

Byggform      Stiftplint

## 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 SD50S LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.    | <a href="#">0122800000</a> | 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.    | <a href="#">0169300000</a> | 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 gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

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

RS SD50S LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | EWK 1                      | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">0206160000</a> | 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.    | <a href="#">0236400000</a> | 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.    | <a href="#">0236500000</a> | 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.    | <a href="#">0236510000</a> | 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.    | <a href="#">0330800000</a> | Montageskena, Tillbehör, Aluminium, obehandlad, Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190100650              |   |
| Förp.      | 40 M                       |   |

## RS SD50S LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## Stål

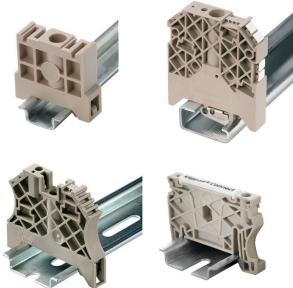


Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | TS 35X7.5 2M/ST/ZN         | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">0383400000</a> | 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.    | <a href="#">0383410000</a> | 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.    | <a href="#">0383560000</a> | 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.    | <a href="#">0495160000</a> | Ändstöd, beige, TS 32, V-2, Polyamid 66, Bredd: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190160777              |  |
| Förp.      | 50 ST                      |  |

## RS SD50S LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Stål

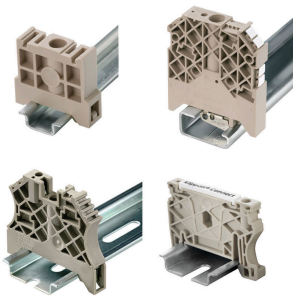


Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN      | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">0498000000</a> | 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.    | <a href="#">0514400000</a> | 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.    | <a href="#">0514500000</a> | 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.    | <a href="#">0514510000</a> | 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.    | <a href="#">1067600000</a> | Ändstöd, mörkbeige, TS 32, V-2, PA 66 GF 30, Bredd: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190099657              |   |
| Förp.      | 50 ST                      |   |