

RS SD50B LP3R**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

Passiva gränssnitt för signalöverföring av en med klämblyggeteknik 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 hona, Skruvanslutning
Art.nr.	8019920000
Typ	RS SD50B LP3R
GTIN (EAN)	4008190108922
Förp.	1 items

RS SD50B 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	145 mm	Byggbredd (tum)	5.7086 inch
Nettovikt	265 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)	50-polig hona	Skyddsledaranslutning	Flatkontakt
Anslutning (fäلتsida)	LL3R 5.08 mm	Jordning	Ja
Anslutning (styrsida)	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 26.02.2026 09:35:29 MEZ

Katalogversion / Ritningar

RS SD50B LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

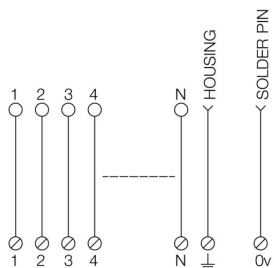
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Avisoleringslängd	6 mm
Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm	Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm
Klämområde, max.	6 mm ²	Klämområde, min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12		

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		



N: Number of poles

RS SD50B 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 SD50B 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 SD50B LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

Stål

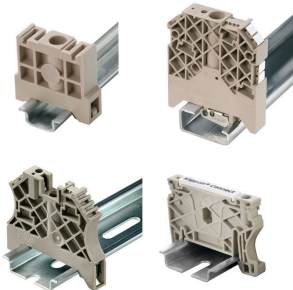


Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

Allmänna beställningsdata

Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Utförande
Art.nr.	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 SD50B LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Stål

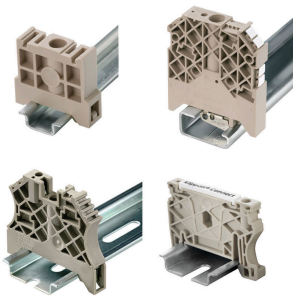


Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

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	