

**RS SD50S UNC 4.40 LP2N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

Passiva gränssnitt för överföring av signaler från en Sub-D-kontakt enligt IEC-807-2 / DIN41652 genom användning av klämblyggeteknik.

De främsta egenskaperna är:

- Serie med han- och honkontakter med 9, 15, 37 och 50 poler.
- Elektrisk anslutning 1 till 1 mellan PLC- och fältanslutningar.
- Mycket kompakta moduler för montage på standardskenor TS35 eller TS32.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Gränssnitt, RSSD, D-sub-anslutningar enligt IEC 60807/DIN 41652, 50-polig hankontakt, Skruvanslutning
Art.nr.	<a href="#">8005161001</a>
Typ	RS SD50S UNC 4.40 LP2N
GTIN (EAN)	4032248047383
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2026-02-10T00:00:00+01:00

## RS SD50S UNC 4.40 LP2N

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	76 mm	Byggdjup (tum)	2.9921 inch
Höjd	87 mm	Bygghöjd (tum)	3.4252 inch
Bredd	154 mm	Byggbredd (tum)	6.063 inch
Nettovikt	270 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

Drifttemperatur UL, min.	0 °C	Drifttemperatur UL, max	50 °C
Märkström I <sub>max</sub> .	1.5 A	Märkspänning UN	100 V

## Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	50-polig hankontakt	Anslutning (fältsida)	LL2N 5,08 mm
Jordning	Nej	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 <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>
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

Skapandedatum 27.06.2026 11:54:15 MEZ

Katalogversion / Ritningar

## RS SD50S UNC 4.40 LP2N

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

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

## Tekniska data

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 UNC 4.40 LP2N

**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.	<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	

## 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-O, Wemid, Bredd: 15 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190023546	
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 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	

## RS SD50S UNC 4.40 LP2N

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### 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	

### 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	