

**RS SD25S UNC 4.40 LP2N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Avbildning liknande

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

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**

Artikelbeteckning	Gränssnitt, RSSD, D-sub-anslutningar enligt IEC 60807/DIN 41652, 25-polig hankontakt, Skruvanslutning
Art.nr.	<a href="#">8005181001</a>
Typ	RS SD25S UNC 4.40 LP2N
GTIN (EAN)	4032248047338
Förp.	1 Stück

## RS SD25S UNC 4.40 LP2N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	76 mm	Byggdjup (tum)	2,992 inch
Höjd	87 mm	Bygghöjd (tum)	3,425 inch
Bredd	80 mm	Byggbredd (tum)	3,15 inch
Nettovikt	157 g		

## Temperaturer

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

## Anslutningsdata

Anslutning (fält sida)	LL2N 5,08 mm	Anslutning (styrsida)	D-sub-anslutningar enligt IEC 60807/DIN 41652
Antal poler (styrningssida)	25-polig hankontakt	Jordning	Nej

## Märkdata

Märkspänning	100 V	Märkström per anslutning	1,5 A
--------------	-------	--------------------------	-------

## Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	100 V
Överspänningskategori	II	Nedsmuttningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	0,8 kV		

## Anslutningsfält

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Avisoleringslängd	6 mm
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>	Fast, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, min.	0,5 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>
Hylsa med plastkrage max	2,5 mm <sup>2</sup>	Klädområde, max.	6 mm <sup>2</sup>
Klädområde, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Åtdragningsmoment max.	0,6 Nm
Åtdragningsmoment min.	0,5 Nm		

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

## RS SD25S UNC 4.40 LP2N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

UL File Number Search UL-webbplats

Certifikat nr. (UR) E141197

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om  
överensstämmelse[Declaration of Conformity](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Meddelande om produktändring

[20211123 Technical change to RSSD S interfaces](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

**RS SD25S UNC 4.40 LP2N**

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

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

**Ritningar**



N: Number of poles

## RS SD25S UNC 4.40 LP2N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## TS 32

TS 32

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0199360000</a>	Ändstöd, Wemid, beige, Skena: TS 32, skruvad
GTIN (EAN)	4008190023546	
Förp.	50 Stück	

## SAK-serien

SAK  
Series

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0383560000</a>	Ändstöd, Wemid, beige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190181314	
Förp.	50 Stück	

## RS SD25S UNC 4.40 LP2N

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 35X7.5 2M/ST/ZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0383400000</a>	Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 35 x 7.5 x 2000 mm, Stål,
GTIN (EAN)	4008190088026	galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	2 m	
Typ	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0498000000</a>	Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 35 x 15 x 2000 mm, Stål,
GTIN (EAN)	4008190042493	galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	2 m	

## 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0122800000</a>	Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 33 x 15 x 2000 mm, Stål,
GTIN (EAN)	4008190066307	galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	2 m	