

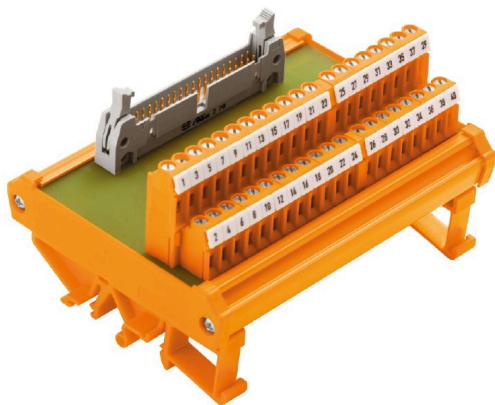
**RS F40 LP2N 5/40****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Passiva gränssnitt för signalöverföring av en med klämblygelteknik utrustad flatkabelkontakt enligt IEC 603-1 / DIN 41651.

De viktigaste egenskaperna är:

- Grupp med 10- till 64-poliga kontakter.
- Elektrisk anslutning en till en mellan styr- och fältanslutningar.
- Mycket kompakta moduler för fäste på standard montageskena TS35 eller TS32.
- Lång fästhake.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Gränssnitt, RSF, Hankontakt enligt IEC 60603-13/ DIN 41651, 40 poler, Skruvanslutning
Art.nr.	<a href="#">0224461001</a>
Typ	RS F40 LP2N 5/40
GTIN (EAN)	4032248047048
Förp.	1 items

## RS F40 LP2N 5/40

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	70 mm	Byggdjup (tum)	2.7559 inch
Höjd	87 mm	Bygghöjd (tum)	3.4252 inch
Bredd	115 mm	Byggbredd (tum)	4.5275 inch
Nettovikt	195.36 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40...60 °C	Drifttemperatur	0...55 °C
-----------------	-------------	-----------------	-----------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## 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	≤ 60 V AC / 75 V DC		

## Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	40 poler	Anslutning (fäلتsida)	LL2N 5,08 mm
Jordning	Nej	Anslutning (styrsida)	Hankontakt enligt IEC 60603-13/DIN 41651

## Märkdata

Märkspänning	60 V AC / 75 V DC	Märkström per anslutning	1 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

## RS F40 LP2N 5/40

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

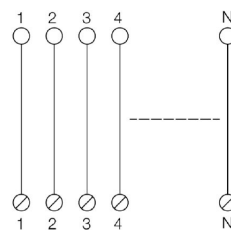
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

Klämområde, max.	6 mm <sup>2</sup>	Klämområde, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12		

### Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		



N: Number of poles

## RS F40 LP2N 5/40

**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	

## Aluminium

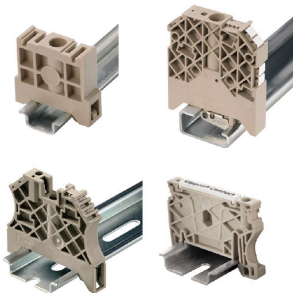


Aluminium har den näst bästa elektriska ledningsförmågan efter koppar. En fördel är låg vikt, och diverse är enastående korrosionsskydd.

## 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 F40 LP2N 5/40

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

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## Stål

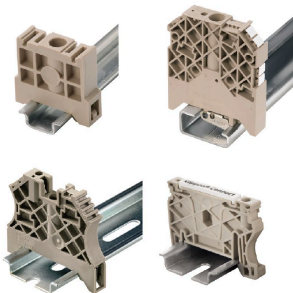


Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TS 35X15 2M/ST/ZN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0236400000</a>	Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad,
GTIN (EAN)	4008190114558	Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 15 mm
Förp.	20 M	
Typ	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0236500000</a>	Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad,
GTIN (EAN)	4008190183967	Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 15 mm
Förp.	20 M	
Typ	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0236510000</a>	Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad,
GTIN (EAN)	4008190017699	Bredd: 1000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 15 mm
Förp.	10 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 gruppmärkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

Typ	EW 35/SCHA/M3	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0258660000</a>	Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
Förp.	20 ST	

## RS F40 LP2N 5/40

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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,
GTIN (EAN)	4008190100650	Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm
Förp.	40 M	

## Stål

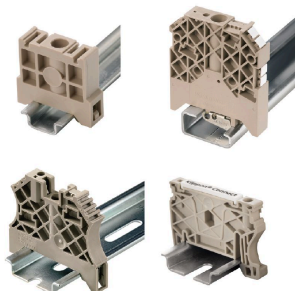


Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TS 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 gruppmarkering och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## RS F40 LP2N 5/40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	EW 35 GR 7032	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0383530000</a>	Ändstöd, grå, TS 35, V-0, Wemid, Bredd: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
Förp.	50 ST	
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

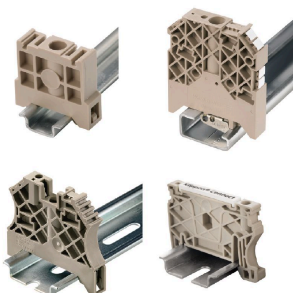


Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningskyddet, liknande rostfritt stål.

## 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 gruppmarkering och möjligheten att förvara teststickkontakter.



## RS F40 LP2N 5/40

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	WEW 35/1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1059000000</a>	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
Förp.	50 ST	
Typ	WEW 35/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1061200000</a>	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, HB, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Förp.	50 ST	

## Rostfritt stål

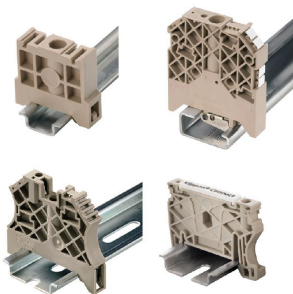


Rostfritt stål är en gemensam term för alla typer stål (legeringar) med hög renhetsgrad och korrosionsbeständighet.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TS 35X7.5 2M/CRN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1747350000</a>	Montageskena, Tillbehör, Rostfritt stål 1.4301, obehandlad, Bredd:
GTIN (EAN)	4032248003372	2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm
Förp.	40 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	ZEW 35	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9540000000</a>	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
Förp.	20 ST	

## RS F40 LP2N 5/40

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/LL 2M/ST/SZ	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7915060000</a>	Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad,
GTIN (EAN)	4032248296279	Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm
Förp.	40 M	

## Rostfritt stål



Rostfritt stål är en gemensam term för alla typer stål (legeringar) med hög renhetsgrad och korrosionsbeständighet.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TS 32X15 2M/CRN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0293220000</a>	Montageskena, Tillbehör, Rostfritt stål, obehandlad, Bredd: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4032248014026	Höjd: 33 mm, Djup: 15 mm
Förp.	20 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 35X15/LL 2M/ST/SZ	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7907490000</a>	Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad,
GTIN (EAN)	4032248296262	Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 15 mm
Förp.	20 M	

## RS F40 LP2N 5/40

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### Plast



Plast DIN-skenor har isolerande egenskaper och är mycket lätta. De kan användas där luft- och krypsträcka till stödplattor inte kan uppnås med standard-DIN-skenor.

### Allmänna beställningsdata

Typ	TSK 35X15 2M PVC/GR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0514300000</a>	Montageskena, Tillbehör, PVC, obehandlad, Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190052263	
Förp.	2 M	

### Stål

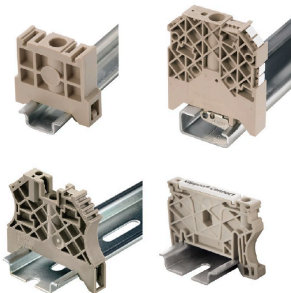


Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

### Allmänna beställningsdata

Typ	TS 35X7.5 2M/ST/SZ	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9300090000</a>	Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad, Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4032248387564	
Förp.	40 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	ZEW 35/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8630740000</a>	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
Förp.	20 ST	