

RS F60 LP2N 5/60

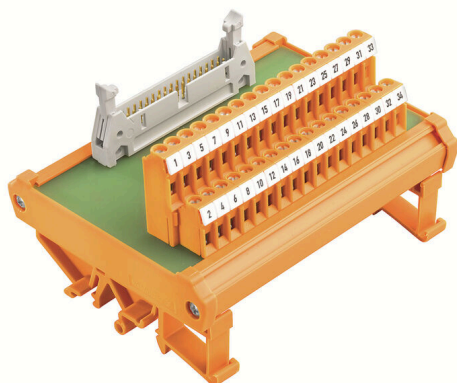
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

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, 60 poler, Skruvanslutning
Art.nr.	0224661001
Typ	RS F60 LP2N 5/60
GTIN (EAN)	4032248047123
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-02-10T00:00:00+01:00

RS F60 LP2N 5/60

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	70 mm	Byggdjup (tum)	2.7559 inch
Höjd	87 mm	Bygghöjd (tum)	3.4252 inch
Bredd	180 mm	Byggbredd (tum)	7.0866 inch
Nettovikt	317 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 _{max} .	1 A
Märkspänning UN	≤ 60 V AC / 75 V DC		

Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	60 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 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
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Avisoleringslängd	6 mm
Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm	Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm

RS F60 LP2N 5/60**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data**

Klämområde, max.	6 mm ²	Klämområde, min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12		

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 F60 LP2N 5/60

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

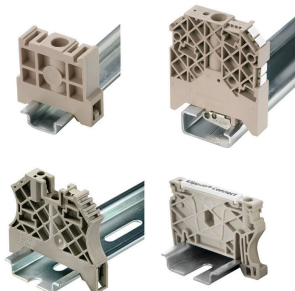


Aluminium har den näst bästa elektriska ledningsförmågan efter koppar. En fördel är låg vikt, och diverse är enastående korrosionsskydd.

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 gruppmarkning 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 F60 LP2N 5/60

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.	0236400000	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.	0236500000	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.	0236510000	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 gruppmarkering och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

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

RS F60 LP2N 5/60

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.	0330800000	Montageskena, Tillbehör, Aluminium, obehandlad, Bredd: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190100650	Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm
Förp.	40 M	

Stål

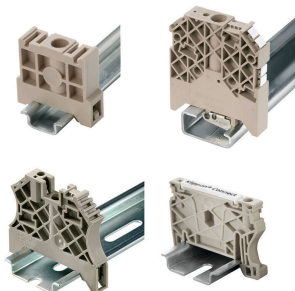


Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

Allmänna beställningsdata

Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Utförande
Art.nr.	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 gruppmarkering och möjligheten att förvara teststickkontakter.

RS F60 LP2N 5/60

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

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

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.	0498000000	Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad, Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190042493	
Förp.	20 M	
Typ	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Utförande
Art.nr.	0514400000	Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad, Bredd: 2000 mm, Höjd: 33 mm, Djup: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190086152	
Förp.	20 M	
Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Utförande
Art.nr.	0514500000	Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad, Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190046019	
Förp.	40 M	
Typ	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Utförande
Art.nr.	0514510000	Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad, Bredd: 1000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190116620	
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 F60 LP2N 5/60

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	WEW 35/1	Utförande
Art.nr.	1059000000	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.	1061200000	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.	1747350000	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.	9540000000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
Förp.	20 ST	

RS F60 LP2N 5/60

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 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Utförande
Art.nr.	7915060000	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.	0293220000	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.	7907490000	Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad,
GTIN (EAN)	4032248296262	Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 15 mm
Förp.	20 M	

RS F60 LP2N 5/60

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.	0514300000	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.	9300090000	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.	8630740000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
Förp.	20 ST	