

RS F16 LP2N 5/16

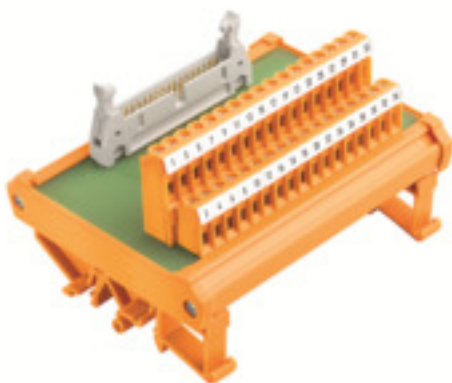
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Artikelbeteckning	Gränssnitt, RSF, Hankontakt enligt IEC 60603-13/ DIN 41651, 16 poler, Skruvanslutning
Art.nr.	0225161001
Typ	RS F16 LP2N 5/16
GTIN (EAN)	4032248047079
Förp.	1 Stück

RS F16 LP2N 5/16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	70 mm	Byggdjup (tum)	2,756 inch
Höjd	87 mm	Bygghöjd (tum)	3,425 inch
Bredd	55 mm	Byggbredd (tum)	2,165 inch
Nettovikt	80,25 g		

Temperaturer

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

Anslutningsdata

Anslutning (fält sida)	LL2N 5,08 mm	Anslutning (styrsida)	Hankontakt enligt IEC 60603-13/DIN 41651
Antal poler (styrningssida)	16 poler	Jordning	Nej

Märkdata

Märkspänning	60 V AC / 75 V DC	Märkström per anslutning	1 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 ²	Fast, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Flexibel med hylsa, max.	2,5 mm ²	Flexibel med hylsa, min.	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Hylsa med plastkrage max	2,5 mm ²	Klädområde, max.	6 mm ²
Klädområde, min.	0,5 mm ²	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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E141197

Skapandedatum den 20 maj 2024 07:00:17 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

RS F16 LP2N 5/16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse

[Declaration of Conformity](#)

Meddelande om produktändring

[20200716-PCN-PL35-A-EN-External](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

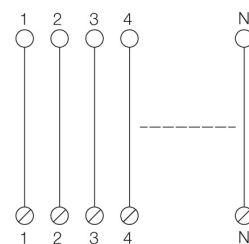
Broschyrer

RS F16 LP2N 5/16

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

www.weidmueller.com

Ritningar



N: Number of poles

RS F16 LP2N 5/16

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 32X15 2M/AL/BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	0169300000	Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 33 x 15 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190105167	Aluminium, obehandlad
Förp.	2 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	0293220000	Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 33 x 15 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4032248014026	Rostfritt stål, obehandlad
Förp.	2 m	

RS F16 LP2N 5/16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Aluminium

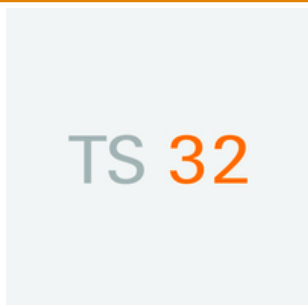


Aluminium har den näst bästa elektriska ledningsförmågan efter koppar. En fördel är låg vikt, och diverse är enastående korrosionsskydd.

Allmänna beställningsdata

Typ	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	0330800000	Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 35 x 7.5 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190100650	Aluminium, obehandlad
Förp.	2 m	

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.	0199360000	Ändstöd, Wemid, beige, Skena: TS 32, skruvad
GTIN (EAN)	4008190023546	
Förp.	50 Stück	

RS F16 LP2N 5/16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

SAK-serien



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 GR 7032	Artikelbeteckning
Art.nr.	0383530000	Ändstöd, Wemid, grå, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190027322	
Förp.	50 Stuck	
Typ	EW 35	Artikelbeteckning
Art.nr.	0383560000	Ändstöd, Wemid, beige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190181314	
Förp.	50 Stuck	
Typ	EW 35/SCHA/M3	Artikelbeteckning
Art.nr.	0258660000	Ändstöd, Wemid, beige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190033477	
Förp.	20 Stuck	

Z-serien



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	Artikelbeteckning
Art.nr.	9540000000	Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, ihakad
GTIN (EAN)	4008190956264	
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZEW 35/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	8630740000	Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, ihakad
GTIN (EAN)	4032248348916	
Förp.	20 Stuck	

RS F16 LP2N 5/16

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/LL 2M/ST/ZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	0514400000	Montageskena, med långsmalt hål, Tillbehör, 33 x 15 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190086152	Slitsbredd: 5.20 mm, Slitslängd: 25.00 mm, Stål, galvanisk förzinkad
Förp.	2 m	och passiverad
Typ	TS 32X15 2M/ST/ZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	0122800000	Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 33 x 15 x 2000 mm, Stål,
GTIN (EAN)	4008190066307	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 35X7.5 1M/ST/ZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	0383410000	Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 35 x 7.5 x 1000 mm, Stål,
GTIN (EAN)	4008190115623	förzinkad, förkromad
Förp.	1 m	
Typ	TS 35X15/LL 2M/ST/SZ	Artikelbeteckning
Art.nr.	7907490000	Montageskena, med långsmalt hål, Tillbehör, 35 x 15 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4032248296262	Slitsbredd: 5.20 mm, Slitslängd: 25.00 mm, Stål, galvanisk förzinkad
Förp.	2 m	och passiverad
Typ	TS 35X15 2M/ST/ZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	0236400000	Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 35 x 15 x 2000 mm, Stål,
GTIN (EAN)	4008190114558	galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	2 m	
Typ	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	0236500000	Montageskena, med långsmalt hål, Tillbehör, 35 x 15 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190183967	Slitsbredd: 5.20 mm, Slitslängd: 25.00 mm, Stål, galvanisk förzinkad
Förp.	2 m	och passiverad

RS F16 LP2N 5/16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	0383400000	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 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	0514510000	Montageskena, med långsmalt hål, Tillbehör, 35 x 7.5 x 1000 mm,
GTIN (EAN)	4008190116620	Slitsbredd: 5.20 mm, Slitslängd: 25.00 mm, Stål, galvanisk förzinkad
Förp.	1 m	och passiverad
Typ	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	0498000000	Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 35 x 15 x 2000 mm, Stål,
GTIN (EAN)	4008190042493	galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	2 m	
Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	0514500000	Montageskena, med långsmalt hål, Tillbehör, 35 x 7.5 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190046019	Slitsbredd: 5.20 mm, Slitslängd: 25.00 mm, Stål, galvanisk förzinkad
Förp.	2 m	och passiverad
Typ	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	0236510000	Montageskena, med långsmalt hål, Tillbehör, 35 x 15 x 1000 mm,
GTIN (EAN)	4008190017699	Slitsbredd: 5.20 mm, Slitslängd: 25.00 mm, Stål, galvanisk förzinkad
Förp.	1 m	och passiverad
Typ	TS 35X7.5 2M/ST/SZ	Artikelbeteckning
Art.nr.	9300090000	Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 35 x 7.5 x 2000 mm, Stål,
GTIN (EAN)	4032248387564	galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	2 m	
Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Artikelbeteckning
Art.nr.	7915060000	Montageskena, med långsmalt hål, Tillbehör, 35 x 7.5 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4032248296279	Slitsbredd: 5.20 mm, Slitslängd: 25.00 mm, Stål, galvanisk förzinkad
Förp.	2 m	och passiverad

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	0514300000	Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 35 x 15 x 2000 mm, PVC,
GTIN (EAN)	4008190052263	obehandlad
Förp.	2 m	

RS F16 LP2N 5/16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	1747350000	Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 35 x 7.5 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4032248003372	Rostfritt stål, Rostfritt stål 1.4301, obehandlad
Förp.	2 m	

W-serien



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 35/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	1061200000	Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190030230	
Förp.	50 Stück	
Typ	WEW 35/1	Artikelbeteckning
Art.nr.	1059000000	Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190172282	
Förp.	50 Stück	