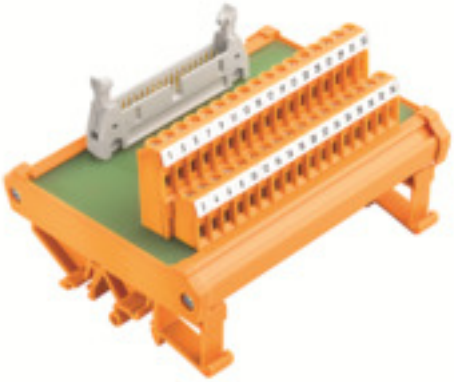
RS F60 LP2N 5/60

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

www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

Pasivní rozhraní pro přenos signálů s plochým kabelovým konektorem vybaveným upínacím třmenem v souladu s IEC 603-1 / DIN 41651.
Hlavní vlastnosti zahrnují následující:

- Svazek s 10- až 64-pólovými konektory
- Individuální elektrické připojení mezi řídící stranou a periferiemi.
- Vysoce kompaktní moduly lze instalovat na běžnou lištu TS35 nebo TS32.
- Delší připojovací háčky

Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RSF, Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651, 60 pólů, Šroubové připojení
Objednací číslo	0224661001
Typ	RS F60 LP2N 5/60
GTIN (EAN)	4032248047123
Množství	1 ks

RS F60 LP2N 5/60

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	70 mm	Hloubka (v palcích)	2,756 inch
Výška	87 mm	Výška (v palcích)	3,425 inch
Šířka	180 mm	Šířka (v palcích)	7,087 inch
Čistá hmotnost	317 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40...60 °C	Provozní teplota	0...55 °C

Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	60 pólů	Připojení (strana periferie)	LL2N 5,08 mm
Připojení k řídící straně	Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651	Uzemnění	Ne

Jmenovité údaje

Jmenovité napětí	60 V AC / 75 V DC	Jmenovitý proud na připojení	1 A

Koordinace izolace (EN50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovité napětí izolace	100 V
Kategorie přepětí	II	Závažnost úrovně znečištění	2
Test pulzního napětí (1,2/50µs)	0,8 kV		

Připojovací pole

Délka odizolování	6 mm	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Objímka s plastovou manžetou, max.	2,5 mm²
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Pružné s objímkou, max.	2,5 mm²	Pružné s objímkou, min.	0,5 mm²
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
Rozsah upnutí, max.	6 mm²	Rozsah upnutí, min.	0,5 mm²
Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm		

Klasifikace

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

Osvědčení

Schválení

ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E141197

Datum vytvoření 29. března 2024 9:05:29 CET

RS F60 LP2N 5/60

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

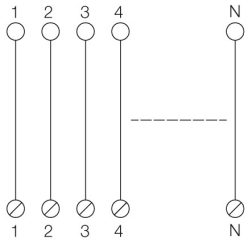
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity
Oznámení o změně produktu	20200716-PCN-PL35-A-EN-External
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

RS F60 LP2N 5/60

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

www.weidmueller.com

Nákresy



N: Number of poles

RS F60 LP2N 5/60

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Ocel



Ocelové DIN lišty jsou na trhu nejrozšířenější. Mezi kovovými DIN lištami mají nejnižší ochranu proti zkratu, podobně k nerezové oceli.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	0236510000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, se slotem, Ocel, pozinkovaný a
GTIN (EAN)	4008190017699	pasivovaný
Množství	1 m	
Typ	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	0514510000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, se slotem, Ocel, pozinkovaný a
GTIN (EAN)	4008190116620	pasivovaný
Množství	1 m	
Typ	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	0236500000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, se slotem, Ocel, pozinkovaný a
GTIN (EAN)	4008190183967	pasivovaný
Množství	2 m	
Typ	TS 35X15/LL 2M/ST/SZ	Verze
Objednací číslo	7907490000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, se slotem, Ocel, pozinkovaný a
GTIN (EAN)	4032248296262	pasivovaný
Množství	2 m	
Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	0514500000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, se slotem, Ocel, pozinkovaný a
GTIN (EAN)	4008190046019	pasivovaný
Množství	2 m	
Typ	TS 35X15 2M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	0236400000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, bez slotu, Ocel, pozinkovaný a
GTIN (EAN)	4008190114558	pasivovaný
Množství	2 m	
Typ	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	0383410000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, bez slotu, Ocel, galvanizované,
GTIN (EAN)	4008190115623	pochromované
Množství	1 m	
Typ	TS 35X7.5 2M/ST/SZ	Verze
Objednací číslo	0300090000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, bez slotu, Ocel, pozinkovaný a
GTIN (EAN)	4032248387564	pasivovaný
Množství	2 m	
Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	0383400000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, bez slotu, Ocel, pozinkovaný a
GTIN (EAN)	4008190088026	pasivovaný
Množství	2 m	
Typ	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	0498000000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, bez slotu, Ocel, pozinkovaný a
GTIN (EAN)	4008190042493	pasivovaný
Množství	2 m	

RS F60 LP2N 5/60

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Verze
Objednací číslo	7915060000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, se slotem, Ocel, pozinkovaný a
GTIN (EAN)	4032248296279	pasivovaný
Množství	2 m	

Nerezová ocel



Nerezová ocel je kolektivní termín pro všechny typy ocelí (slitin) s vysokým stupněm čistoty a odolnosti vůči korozi.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 35X7.5 2M/CRN	Verze
Objednací číslo	1747350000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, bez slotu, Nerezavějící ocel,
GTIN (EAN)	4032248003372	Nerezavějící ocel 1.4301, neošetřené
Množství	2 m	

Nerezová ocel



Nerezová ocel je kolektivní termín pro všechny typy ocelí (slitin) s vysokým stupněm čistoty a odolnosti vůči korozi.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 32X15 2M/CRN	Verze
Objednací číslo	0293220000	Nosná lišta, TS 32, bez slotu, Nerezavějící ocel, neošetřené
GTIN (EAN)	4032248014026	
Množství	2 m	

RS F60 LP2N 5/60

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plast



Plastové DIN lišty mají izolační vlastnosti a jsou velmi lehké. Lze je použít tam, kde nelze se standardními DIN lištami dosáhnout povrchové vzdálenosti a odstupy od podpěry.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TSK 35X15 2M PVC/GR	Verze
Objednací číslo	0514300000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, bez slotu, PVC, neošetřené
GTIN (EAN)	4008190052263	
Množství	2 m	

Hliník



Hliník má druhou nejlepší elektrickou vodivost po mědi. Jednou z výhod je nízká váha, výhodou je vynikající ochrana proti korozi.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 32X15 2M/AL/BK	Verze
Objednací číslo	0169300000	Nosná lišta, TS 32, bez slotu, Hliník, neošetřené
GTIN (EAN)	4008190105167	
Množství	2 m	

RS F60 LP2N 5/60

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada W



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnici a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možnosti označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WEW 35/2	Verze
Objednací číslo	1061200000	W řada, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ks	

Typ	WEW 35/1	Verze
Objednací číslo	1059000000	W řada, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4008190172282	
Množství	50 ks	

Z řada



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnici a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možnosti označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZEW 35/2	Verze
Objednací číslo	2630740000	Z řada, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4032248348916	
Množství	20 ks	

Typ	ZEW 35	Verze
Objednací číslo	0540000000	Z řada, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4008190956264	
Množství	20 ks	

RS F60 LP2N 5/60

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada SAK



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnici a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	EW 35 GR 7032	Verze
Objednací číslo	0383530000	Příslušenství, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4008190027322	
Množství	50 ks	

Typ	EW 35	Verze
Objednací číslo	0383560000	Příslušenství, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ks	

Typ	EW 35/SCHA/M3	Verze
Objednací číslo	0258660000	Příslušenství, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4008190033477	
Množství	20 ks	

Ocel



Ocelové DIN lišty jsou na trhu nejrozšířenější. Mezi kovovými DIN lištami mají nejnižší ochranu proti zkratu, podobně k nerezové oceli.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 32X15 2M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	0122800000	Nosná lišta, TS 32, bez slotu, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4008190066307	
Množství	2 m	

Typ	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	0514400000	Nosná lišta, TS 32, se slotem, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4008190086152	
Množství	2 m	

RS F60 LP2N 5/60

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

TS 32



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnici a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možnosti označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	EWK 2	Verze
Objednací číslo	0199360000	Příslušenství, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4008190023546	
Množství	50 ks	

Hliník



Hliník má druhou nejlepší elektrickou vodivost po mědi. Jednou z výhod je nízká váha, výhodou je vynikající ochrana proti korozi.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Verze
Objednací číslo	0330800000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, bez slotu, Hliník, neošetřené
GTIN (EAN)	4008190100650	
Množství	2 m	