

RS F20 LP2N 5/20

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 řídicí 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, 20 pólů, Šroubové připojení
Objednací číslo	0224261001
Typ	RS F20 LP2N 5/20
GTIN (EAN)	4032248047161
Množství	1 ks

RS F20 LP2N 5/20

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	65 mm	Šířka (v palcích)	2,559 inch
Čistá hmotnost	130 g		

Teploty

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

Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	20 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 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Pružné s objímkou, max.	2,5 mm ²	Pružné s objímkou, min.	0,5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Rozsah upnutí, max.	6 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0,5 mm ²
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 2. května 2024 9:07:19 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

RS F20 LP2N 5/20

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](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Oznámení o změně produktu [20200716-PCN-PL35-A-EN-External](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

RS F20 LP2N 5/20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

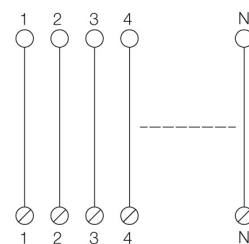
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



N: Number of poles

RS F20 LP2N 5/20

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 přípojnicích 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	WEW 35/2	Verze
Objednací číslo	6061200000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ks	
Typ	WEW 35/1	Verze
Objednací číslo	6059000000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190172282	
Množství	50 ks	

Řada SAK



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích 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/SCHA/M3	Verze
Objednací číslo	6258660000	Bočnice, Wemid, Béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190033477	
Množství	20 ks	
Typ	EW 35 GR 7032	Verze
Objednací číslo	6383530000	Bočnice, Wemid, Šedá, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190027322	
Množství	50 ks	
Typ	EW 35	Verze
Objednací číslo	6383560000	Bočnice, Wemid, Béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ks	

RS F20 LP2N 5/20

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 nejnížší ochranu proti zkratu, podobně k nerezové oceli.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Verze
Objednací číslo	6915060000	Svorkovnicová lišta, se slotem, Příslušenství, 35 x 7.5 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4032248296279	Šířka drážek: 5.20 mm, Délka drážek: 25.00 mm, Ocel, pozinkovaný a
Množství	2 m	pasivovaný
Typ	TS 35X15 2M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	6236400000	Svorkovnicová lišta, bez slotu, Příslušenství, 35 x 15 x 2000 mm, Ocel,
GTIN (EAN)	4008190114558	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	2 m	
Typ	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	6498000000	Svorkovnicová lišta, bez slotu, Příslušenství, 35 x 15 x 2000 mm, Ocel,
GTIN (EAN)	4008190042493	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	2 m	
Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	6514500000	Svorkovnicová lišta, se slotem, Příslušenství, 35 x 7.5 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190046019	Šířka drážek: 5.20 mm, Délka drážek: 25.00 mm, Ocel, pozinkovaný a
Množství	2 m	pasivovaný
Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	6383400000	Svorkovnicová lišta, bez slotu, Příslušenství, 35 x 7.5 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190088026	Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
Množství	2 m	
Typ	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	6236500000	Svorkovnicová lišta, se slotem, Příslušenství, 35 x 15 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190183967	Šířka drážek: 5.20 mm, Délka drážek: 25.00 mm, Ocel, pozinkovaný a
Množství	2 m	pasivovaný
Typ	TS 35X7.5 2M/ST/SZ	Verze
Objednací číslo	6300090000	Svorkovnicová lišta, bez slotu, Příslušenství, 35 x 7.5 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4032248387564	Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
Množství	2 m	
Typ	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	6514510000	Svorkovnicová lišta, se slotem, Příslušenství, 35 x 7.5 x 1000 mm,
GTIN (EAN)	4008190116620	Šířka drážek: 5.20 mm, Délka drážek: 25.00 mm, Ocel, pozinkovaný a
Množství	1 m	pasivovaný
Typ	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	6236510000	Svorkovnicová lišta, se slotem, Příslušenství, 35 x 15 x 1000 mm,
GTIN (EAN)	4008190017699	Šířka drážek: 5.20 mm, Délka drážek: 25.00 mm, Ocel, pozinkovaný a
Množství	1 m	pasivovaný
Typ	TS 35X15/LL 2M/ST/SZ	Verze
Objednací číslo	6907490000	Svorkovnicová lišta, se slotem, Příslušenství, 35 x 15 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4032248296262	Šířka drážek: 5.20 mm, Délka drážek: 25.00 mm, Ocel, pozinkovaný a
Množství	2 m	pasivovaný

Datum vytvoření 2. května 2024 9:07:20 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

RS F20 LP2N 5/20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	Verze
Objednáací číslo	6383410000	Svorkovnicová lišta, bez slotu, Příslušenství, 35 x 7.5 x 1000 mm,
GTIN (EAN)	4008190115623	Ocel, galvanizované, pochromované
Množství	1 m	

Hliník



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

Všeobecné objednáací údaje

Typ	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Verze
Objednáací číslo	6330800000	Svorkovnicová lišta, bez slotu, Příslušenství, 35 x 7.5 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190100650	Hliník, neošetřené
Množství	2 m	

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 objednáací údaje

Typ	TSK 35X15 2M PVC/GR	Verze
Objednáací číslo	6514300000	Svorkovnicová lišta, bez slotu, Příslušenství, 35 x 15 x 2000 mm, PVC,
GTIN (EAN)	4008190052263	neošetřené
Množství	2 m	

RS F20 LP2N 5/20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Z řada

Z
Series

Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích 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	ZEW 35	Verze
Objednací číslo	6540000000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Příchytka
GTIN (EAN)	4008190956264	
Množství	20 ks	
Typ	ZEW 35/2	Verze
Objednací číslo	6630740000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248348916	
Množství	20 ks	

Ocel



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	6514400000	Svorkovnicová lišta, se slotem, Příslušenství, 33 x 15 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190086152	Šířka drážek: 5.20 mm, Délka drážek: 25.00 mm, Ocel, pozinkovaný a
Množství	2 m	pasivovaný
Typ	TS 32X15 2M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	6122800000	Svorkovnicová lišta, bez slotu, Příslušenství, 33 x 15 x 2000 mm, Ocel,
GTIN (EAN)	4008190066307	pozinkovaný a pasivovaný
Množství	2 m	

RS F20 LP2N 5/20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	6747350000	Svorkovnicová lišta, bez slotu, Příslušenství, 35 x 7.5 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4032248003372	Nerezavějící ocel, Nerezavějící ocel 1.4301, neošetřené
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	6169300000	Svorkovnicová lišta, bez slotu, Příslušenství, 33 x 15 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190105167	Hliník, neošetřené
Množství	2 m	

RS F20 LP2N 5/20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

TS 32

TS 32

Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí 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	EWK 2	Verze
Objednací číslo	6199360000	Bočnice, Wemid, Běžová, Lišta: TS 32, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190023546	
Množství	50 ks	

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	6293220000	Svorkovnicová lišta, bez slotu, Příslušenství, 33 x 15 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4032248014026	Nerezavějící ocel, neošetřené
Množství	2 m	