

RS F20 Z

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 svorkou s tažnou pružinou 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 perifériemi.
- Vysoce kompaktní moduly lze instalovat na běžnou lištu TS35 nebo TS32.
- Další připojovací háčky

Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RSF, Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651, 20 pólů, Připojení s kotevní svorkou
Číslo objednávky	8537110000
Typ	RS F20 Z
GTIN (EAN)	4032248172771
Množství	1 items

RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64 mm	Hloubka (v palcích)	2.5197 inch
Výška	87 mm	Výška (v palcích)	3.4252 inch
Šířka	65 mm	Šířka (v palcích)	2.5591 inch
Čistá hmotnost	121 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40...70 °C	Provozní teplota	0...55 °C
--------------------	-------------	------------------	-----------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje UL

Jmenovitý proud IN	1 A	Provozní teplota UL, min.	0 °C
Provozní teplota UL, max.	25 °C	Jmenovité napětí UN	≤ 60 V AC / 75 V DC

Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	20 pólů	Připojení (strana periferie)	LM2NZF 5,08 mm
Uzemnění	Ne	Připojení k řídící straně	Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651

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

Min. průřez vodiče, AWG	AWG 24	Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou
Objímka s plastovou manžetou, max.	1.5 mm ²	Pružné s objímkou, min.	0.25 mm ²
Pružné s objímkou, max.	1.5 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Pevné, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Délka odizolování	7.5 mm
Rozsah upnutí, max.	2.5 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0.13 mm ²
Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14		

Technical data

Klasifikace

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		

Drawings



N: Number of poles

RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	
Číslo	0122800000		
objednávky			Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Šířka: 2000 mm, Výška: 33 mm, Hloubka: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190066307		
Množství	20 M		

Hliník

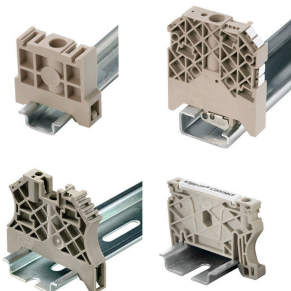


Hliník má druhou nejlepší elektrickou vodivost po mědi. Jednou z výhod je nízká váha, výhodou je vynikající ochrana proti korozi.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 32X15 2M/AL/BK	Verze	
Číslo	0169300000		
objednávky			Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Hliník, neošetřené, Šířka: 2000 mm, Výška: 33 mm, Hloubka: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190105167		
Množství	20 M		

Koncová podpěra



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.

RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednací údaje

Typ	EWK 2	Verze
Číslo	0199360000	Bočnice, Běžová, TS 32, V-0, Wemid, Šířka: 15 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190023546	
Množství	50 ST	
Typ	EWK 1	Verze
Číslo	0206160000	Bočnice, Běžová, TS 32, V-0, Wemid, Šířka: 9 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190080020	
Množství	50 ST	

Ocel

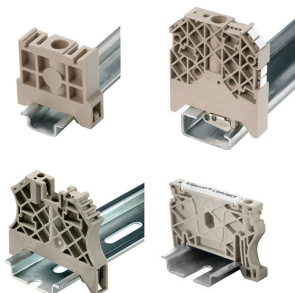


Ocelové DIN lišty jsou na trhu nejrozšířenější. Mezi kovovými DIN lištami mají nejnižší ochranu proti zkratu, podobně k nerezové oceli.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 35X15 2M/ST/ZN	Verze
Číslo	0236400000	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 15 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190114558	
Množství	20 M	
Typ	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	Verze
Číslo	0236500000	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 15 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190183967	
Množství	20 M	
Typ	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	Verze
Číslo	0236510000	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Šířka: 1000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 15 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190017699	
Množství	10 M	

Koncová podpěra



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.

RS F20 Z

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

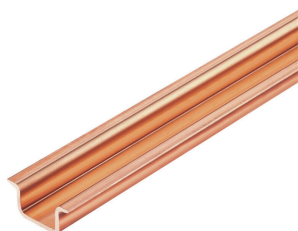
www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednávací údaje

Typ	EW 35/SCHA/M3	Verze
Číslo	0258660000	Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 16.5 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190033477	
Množství	20 ST	

Měď



Měď má nejlepší elektrickou vodivost ze všech používaných kovů. Měděná lišta má nejvyšší ochranu před zkratem.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	Verze
Číslo	0270100000	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Měď, neošetřené, Šířka: 2000 mm,
objednávky		Výška: 35 mm, Hloubka: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190105136	
Množství	20 M	

Hliník



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

Všeobecné objednávací údaje

Typ	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Verze
Číslo	0330800000	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Hliník, neošetřené, Šířka: 2000 mm,
objednávky		Výška: 35 mm, Hloubka: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190100650	
Množství	40 M	

RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Ocel

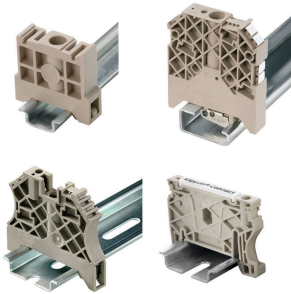


Ocelové DIN lišty jsou na trhu nejrozšířenější. Mezi kovovými DIN lištami mají nejnižší ochranu proti zkratu, podobně k nerezové oceli.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Verze
Číslo	0383400000	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný,
objednávky		Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190088026	
Množství	40 M	
Typ	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	Verze
Číslo	0383410000	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, galvanizované, pochromované,
objednávky		Šířka: 1000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190115623	
Množství	20 M	

Koncová podpěra



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 GR 7032	Verze
Číslo	0383530000	Bočnice, Šedá, TS 35, V-0, Wemid, Šířka: 9 mm, 120 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190027322	
Množství	50 ST	
Typ	EW 35	Verze
Číslo	0383560000	Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8.5 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ST	
Typ	EWK 1 ALT	Verze
Číslo	0495160000	Bočnice, Běžová, TS 32, V-2, Polyamid 66, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190160777	
Množství	50 ST	

RS F20 Z

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

www.weidmueller.com

Accessories

Ocel

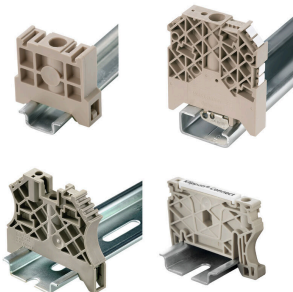


Ocelové DIN lišty jsou na trhu nejrozšířenější. Mezi kovovými DIN lištami mají nejnižší ochranu proti zkratu, podobně k nerezové oceli.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Verze
Číslo	0498000000	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný,
objednávky		Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190042493	
Množství	20 M	
Typ	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Verze
Číslo	0514400000	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný,
objednávky		Šířka: 2000 mm, Výška: 33 mm, Hloubka: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190086152	
Množství	20 M	
Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Verze
Číslo	0514500000	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný,
objednávky		Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190046019	
Množství	40 M	
Typ	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Verze
Číslo	0514510000	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný,
objednávky		Šířka: 1000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190116620	
Množství	20 M	

Koncová podpěra



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 35/1	Verze
Číslo	1059000000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 12 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190172282	
Množství	50 ST	

RS F20 Z

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	WEW 35/2	Verze
Číslo	1061200000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ST	
Typ	WEW 32/1	Verze
Číslo	1067600000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 32, V-2, PA 66 GF 30, Šířka: 12 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190099657	
Množství	50 ST	

Nerezová ocel

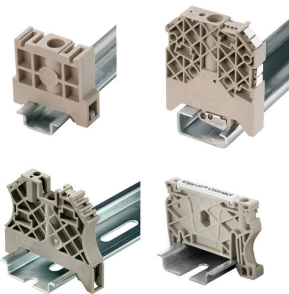


Nerezová ocel je kolektivní termín pro všechny typy ocelí (slitin) s vysokým stupněm čistoty a odolnosti vůči korozi.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 35X7.5 2M/CRN	Verze
Číslo	1747350000	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Nerezavějící ocel 1.4301, neošetřené, Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 7.5 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248003372	
Množství	40 M	

Koncová podpěra



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
Číslo	9540000000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 6 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190956264	
Množství	20 ST	

RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Hliník



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

Všeobecné objednávací údaje

Typ	TS 35X15/2.3 2M/AL/BK	Verze
Číslo objednávky	1848290000	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Hliník, neošetřené, Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 15 mm
GTIN (EAN)	4032248385614	
Množství	40 M	

Ocel



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

Všeobecné objednávací údaje

Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Verze
Číslo objednávky	7915060000	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4032248296279	
Množství	40 M	

Nerezová ocel



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

RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 32X15 2M/CRN	Verze
Číslo	0293220000	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Nerezavějící ocel, neošetřené, Šířka: 2000 mm, Výška: 33 mm, Hloubka: 15 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248014026	
Množství	20 M	

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 2M/ST/SZ	Verze
Číslo	7907490000	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 15 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248296262	
Množství	20 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 objednací údaje

Typ	TSK 35X15 2M PVC/GR	Verze
Číslo	0514300000	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, PVC, neošetřené, Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 15 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190052263	
Množství	2 M	

RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Accessories

Ocel

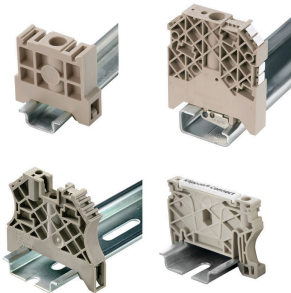


Ocelové DIN lišty jsou na trhu nejrozšířenější. Mezi kovovými DIN lištami mají nejnižší ochranu proti zkratu, podobně k nerezové oceli.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 35X7.5 2M/ST/SZ	Verze	
Číslo objednávky	9300090000	Verze	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4032248387564		
Množství	40 M		

Koncová podpěra



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	ZEW 35/2	Verze	
Číslo objednávky	8630740000	Verze	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916		
Množství	20 ST		