

## RS F50 LPK 2H/52

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 perifériemi.
- Extrémně kompaktní moduly s RS 45 profilem pro instalaci na standardní TS35 nosnou lištu.
- Delší připojovací háčky
- Kolík pro zemnicí připojení.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RSF, Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651, 50 pólů, Šroubové připojení
Číslo objednávky	<a href="#">8155570000</a>
Typ	RS F50 LPK 2H/52
GTIN (EAN)	4008190078188
Množství	1 items

## RS F50 LPK 2H/52

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (UR)	E141197

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	66 mm	Hloubka (v palcích)	2.5984 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1.7716 inch
Šířka	151 mm	Šířka (v palcích)	5.9449 inch
Čistá hmotnost	245 g		

## Teploty

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

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

## 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)	50 pólů	Připojení uzemnění	Plochý kontakt
Připojení (strana periferie)	LPK 2H 5,08 mm	Uzemnění	Ano
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 26	Typ připojení	Šroubové připojení
Objímka s plastovou manžetou, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

**RS F50 LPK 2H/52****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data**

Pružné s objímkou, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Délka odizolování	6 mm
Utahovací moment, max.	0.6 Nm	Utahovací moment, min.	0.5 Nm
Rozsah upnutí, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Rozsah upnutí, min.	0.15 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12		

**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 F50 LPK 2H/52

**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 objednávky	<a href="#">0383400000</a>	Verze	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190088026		
Množství	40 M		

## Koncová podpěra



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	EW 35 GR 7032	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">0383530000</a>	Verze	Bočnice, Šedá, TS 35, V-0, Wemid, Šířka: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322		
Množství	50 ST		

## Ocel



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

**RS F50 LPK 2H/52****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****Všeobecné objednávací údaje**

Typ	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">0498000000</a>	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 15 mm	
GTIN (EAN)	4008190042493		
Množství	20 M		