

**RSF
RS F10 I/O8 LD LPK2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Pasivní rozhraní RS F40 nebo RS F10 pro 32 nebo 8 signálů: Umožňují efektivní připojení periférií (snímačů a akčních členů) ke vstupním/výstupním modulům PLC pomocí předem sestavených kabelů.

Hlavní vlastnosti jsou následující:

- Systém připojení svorkou s tažnou pružinou nebo šrouby
- Signály jsou seskupené podle bajtů.
- 1-, 2- nebo 3-vodičová technologie.
- Extrémně kompaktní moduly s RS 45 profilem pro instalaci na standardní nosnou lištu TS35.

Všeobecné objednací údaje

Typ	RS F10 I/O8 LD LPK2
Objednací číslo	8224260000
Verze	Rozhraní, RSF, 1-vodičový, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4008190208127
Mnž.	1 ks

RSF RS F10 I/O8 LD LPK2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	40 mm	Délka (v palcích)	1,575 inch
Šířka	87 mm	Šířka (v palcích)	3,425 inch
Výška	80 mm	Výška (v palcích)	3,15 inch
Čistá hmotnost	123 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	55 °C	Provozní teplota, min.	0 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	0...55 °C	Skladovací teplota	-40...70 °C

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Obecné údaje

Stavový displej LED kanálu	žlutá	LED stav napětí napájení	zelená
----------------------------	-------	--------------------------	--------

Údaje o připojení

Připojení k řídicí straně	Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651	Počet pólů (řídicí strana)	10pólové
Připojení (strana periferie)	LPK 2H 5,08 mm	Napájení připojení	LPK 2H 5,08 mm
Systém kabeláže	1-vodičový		

Jmenovité údaje

Max. proud na kanál	1 A
---------------------	-----

Koordinace izolace (EN50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovité napětí izolace	≤ 50 V DC
Kategorie přepětí	III	Závažnost úrovně znečištění	2
Napětí při zkoušce izolace	0,35 kVAC		

Připojovací pole

Typ připojení	Šroubové připojení	Rozsah upnutí, min.	0,15 mm ²
Rozsah upnutí, max.	1,5 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Pružné s objímkou, max.	2,5 mm ²
Objímka s plastovou manžetou, max.	2,5 mm ²	Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26
Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12	Utahovací moment, min.	0,5 Nm
Utahovací moment, max.	0,6 Nm	Délka odizolování	6 mm

RSF RS F10 I/O8 LD LPK2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Připojení napájení

Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, min.	0,15 mm ²
Upínací rozsah, max.	1,5 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Pružné s objímkou, max.	4 mm ²
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 26	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 10
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Délka odizolování	13 mm		

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001419	ETIM 4.0	EC001419
ETIM 5.0	EC001419	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-04
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.1	27-14-11-52
eClass 9.0	27-14-11-52		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [K330_01_11.pdf](#)

Technické údaje [WSCAD](#)

RSF RS F10 I/O8 LD LPK2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Nákresy

