

RS F10 I/O8 LD LPK2

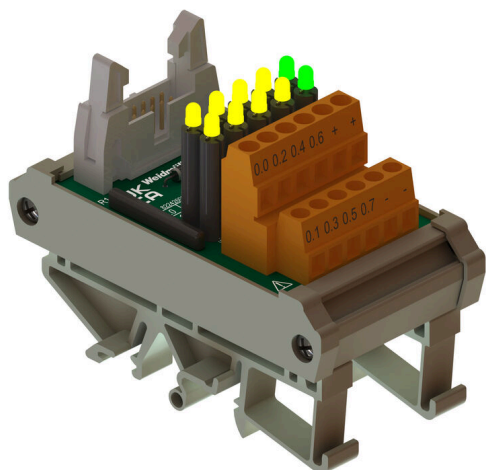
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Verze	Rozhraní, RSF, 1-vodičový, Šroubové připojení
Číslo objednávky	8224260000
Typ	RS F10 I/O8 LD LPK2
GTIN (EAN)	4008190208127
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	80 mm	Hloubka (v palcích)	3.1496 inch
Výška	87 mm	Výška (v palcích)	3.4252 inch
Šířka	40 mm	Šířka (v palcích)	1.5748 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 s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Obecné údaje

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

Údaje o připojení

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

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
Zkušební napětí izolace AC	0.35 kV		

Připojovací pole

Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Typ připojení	Šroubové připojení
Objímka s plastovou manžetou, max.	2.5 mm ²	Pružné s objímkou, max.	2.5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Délka odizolování	6 mm	Utahovací moment, max.	0.6 Nm
Utahovací moment, min.	0.5 Nm	Rozsah upnutí, max.	1.5 mm ²

RS F10 I/08 LD LPK2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozsah upnutí, min.	0.15 mm ²	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12
---------------------	----------------------	-------------------------	--------

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 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		

