

RS F10 I/O8 LMZF

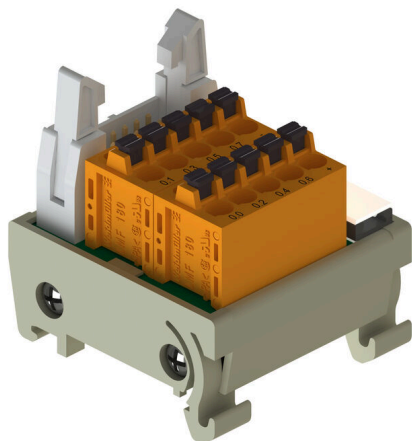
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Připojení s kotevní svorkou
Číslo objednávky	8428870000
Typ	RS F10 I/O8 LMZF
GTIN (EAN)	4008190030582
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	54 mm	Hloubka (v palcích)	2.126 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1.7716 inch
Šířka	43 mm	Šířka (v palcích)	1.6929 inch
Čistá hmotnost	65.2 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

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

Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	10pólové	Napájení připojení	LMNZF 5,08 mm
Systém kabeláže	1-vodičový	Připojení (strana periferie)	LMNZF 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	60 V AC
Kategorie přepětí	II	Závažnost úrovně znečištění	2
Zkušební napětí izolace AC	0.38 kV		

Připojovací pole

Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou
Objímka s plastovou manžetou, max.	2.5 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	0.5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Délka odizolování	7 mm	Rozsah upnutí, max.	1.5 mm ²
Rozsah upnutí, min.	0.5 mm ²	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14

Připojení napájení

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, min.	0.5 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	1.5 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Pružné s objímkou, max.	1.5 mm ²

RS F10 I/O8 LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje**

Průřez vodiče, min. AWG	AWG 26	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 14
Délka odizolování	7 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		

Nákresy

