

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Passzív RS F40 vagy RS F10 interfészelemek 32 vagy 8 jelhez: ezekkel a perifériák (érezkelők és aktuátorok) konfekcionált kábelek használatával hatékonyan csatlakoztathatók a PLC bemeneti/kimeneti moduljaihoz.

A fő jellemzők:

- Húzórugós vagy csavaros csatlakozórendszer
- A jelek bájtoknak megfelelően csoportosítva.
- 1/2/3 vezetékes csatlakozástechnika.
- Rendkívül kompakt modulok RS 45 profillal, szabványos TS35 kalapsínre szereléshez.

**Általános rendelési adatok**

Típus	RS F10 I/O8 LMZF
Rendelési szám	<a href="#">8428870000</a>
Verzió	Interfész, RSF, 1 vezetékes, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4008190030582
Menny.	1 Stück

**RSF  
RS F10 I/O8 LMZF**

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

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Hossz	43 mm	Hossz, inch	1,693 inch
Szélesség	45 mm	Szélesség (coll)	1,772 inch
Magasság	54 mm	Magasság (coll)	2,126 inch
Nettó tömeg	65,2 g		

**Hőmérsékletek**

Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	55 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	0 °C
Üzemi hőmérséklet	0...55 °C	Tárolási hőmérséklet	-40...70 °C

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Csatlakozási adatok**

Csatlakozás a vezérlő oldalán	Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint	Pólusszám (vezérlő oldal)	10 pólusú
Csatlakozás (terepi oldal)	LMNZF 5,08 mm	Tápellátás csatlakozása	LMNZF 5,08 mm
Vezetékrendszer	1 vezetékes		

**Névleges adatok**

Max. áram csatornánként 1 A

**Szigetelések koordinálása (EN50178)**

A következő szerint	DIN EN 50178	Névleges szigetelési feszültség	60 V AC
Túlfeszültség kategória	II	Szennyezés súlyossága	2
Szigetelés vizsgáló feszültség	0,38 kVAC		

**Csatlakozó mező**

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Tömör, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Hüvely műanyag gallérral, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 14	Csupaszolási hossz	7 mm

**Tápcsatlakozás**

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Tömör, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, min. AWG	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, max. AWG	AWG 14
Csupaszolási hossz	7 mm		

**RSF  
RS F10 I/O8 LMZF**

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

**Műszaki adatok****Besorolások**

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 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52		

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**Approval/Certificate/Document of  
Conformity[K330\\_01\\_11.pdf](#)

Tervezési adatok

[WSCAD](#)

**Adatlap**

**RSF  
RS F10 I/O8 LMZF**

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

**Rajzok**

