

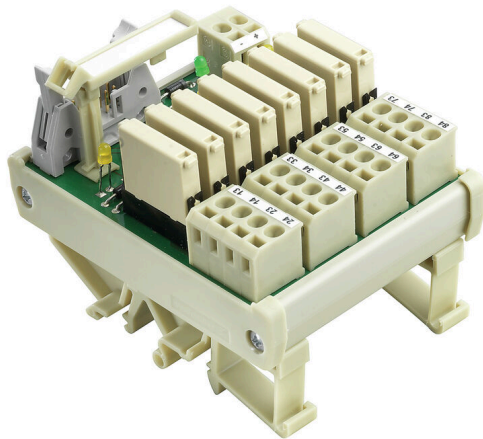
**RS F10 8RS OUT LMZF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Az RS F40 vagy RS F10 interfészelemek (32 vagy 8 jelhez) lehetővé teszik egy relé használatát az érzékelőket és terepi aktuátorokat tartalmazó PLC-ből jövő jelek leválasztására.

A fő jellemzők:

- Húzórugós vagy csavaros csatlakozórendszer
- A jelek bájtoknak megfelelően csoportosítva.
- Rendkívül kompakt modulok RS 45 profillal, szabványos TS35 kalapsínre szereléshez.

**Általános rendelési adatok**

Változat	FUJITSU NYP-24WK, Húzórugós csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">8430990000</a>
Típus	RS F10 8RS OUT LMZF
GTIN (EAN)	4008190027551
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott

## RS F10 8RS OUT LMZF

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

Mélység	73 mm	Mélység (coll)	2.874 inch
Magasság	87 mm	Magasság (coll)	3.4252 inch
Szélesség	78 mm	Szélesség (coll)	3.0709 inch
Nettó tömeg	116.43 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40...70 °C	Üzemi hőmérséklet	0...55 °C
----------------------	-------------	-------------------	-----------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## Általános adatok

LED-es állapotjelző relénként	zöld	Leválasztó relénként	Nem
Biztosíték relénként	Nem	Összekötő	Nem
Tápfeszültség LED-állapota	sárga	Tápellátás biztosító	Nem

## Csatlakozási adatok

Pólusszám (vezérlő oldal)	10 pólusú	Csatlakozás a vezérlő oldalán	Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint
---------------------------	-----------	-------------------------------	--

## Névleges adatok, adatbemenet

Bemeneti feszültség	24 V DC $\pm$ 10%	Bemenő áram	5 mA $\pm$ 15%
Névleges teljesítmény	0,5 W		

## Névleges adatok, adatkimenet

Min. kapcsolási áram	10 mA	Relé típusa	FUJITSU NYP-24WK
Kimenet típusa	Potenciálmentes érintkező	Érintkezők anyaga	AgNi vékony aranyozású
Max. AC folytonos áram	3 A	AC csúcsáram	5 A
Minimum érintkező áram	0.1 mA	Minimális érintkező feszültség	0.1 V

## Névleges adatok

Mechanikai élettartam	3 x 10 <sup>7</sup> kapcsolási ciklusok	Bekapcsolási késleltetés	< 5 ms
Kikapcsolási késleltetés	< 15 ms		

## RS F10 8RS OUT LMZF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Szigetelések koordinálása (EN50178)

A következő szerint	DIN EN 50178	Névleges bemeneti szigetelési feszültség < 50 V AC	
Névleges kimeneti szigetelési feszültség < 250 V AC		Túlfeszültség kategória, bemenet/ bemenet	II
Túlfeszültség kategória, bemenet/ kimenet	II	Túlfeszültség kategória, kimenet/ kimenet	II
Szennyezés súlyossága	2	Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	2 kV
Szigetelésvizsgálati feszültség AC	2 kV	Távolság, bemenet/kimenet	≥ 7 mm

## Csatlakozó mező

Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás
Flexibilis hüvellyel, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Tömör, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Csupaszolási hossz	7 mm
Rögzítési tartomány, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 14		

## 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		

## Besorolások

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		

**RS F10 8RS OUT LMZF**

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

**Rajzok**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

