

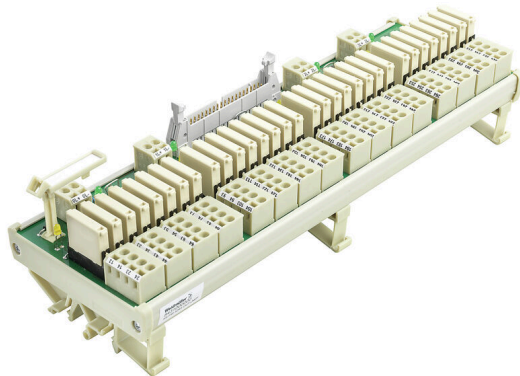
RS F40 32RS OUT LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	8431000000
Típus	RS F40 32RS OUT LMZF
GTIN (EAN)	4008190032753
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott

RS F40 32RS 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	263 mm	Szélesség (coll)	10.3543 inch
Nettó tömeg	446.16 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)	40 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 A	Minimális érintkező feszültség	0.1 V

Névleges adatok

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

RS F40 32RS OUT LMZF

Weidmüller Interface GmbH & 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	4 kV	Távolság, bemenet/kimenet	≥ 7 mm

Csatlakozó mező

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

Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0.5 mm ²
Rögzítési tartomány, max.	1.5 mm ²	Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, max.	1.5 mm ²
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 F40 32RS OUT LMZF

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

Rajzok

www.weidmueller.com

