

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 Stück

RS F40 32RS OUT LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	73 mm	Mélység (coll)	2,874 inch
Magasság	87 mm	Magasság (coll)	3,425 inch
Szélesség	263 mm	Szélesség (coll)	10,354 inch
Nettó tömeg	446,16 g		

Hőmérsékletek

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

Általános adatok

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

Csatlakozási adatok

Csatlakozás a vezérlő oldalán	Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint	Pólusszám (vezérlő oldal)	40 pólusú
-------------------------------	--	---------------------------	-----------

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	Érintkező 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		

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 μ s)	2 kV
Szigetelésvizsgálati feszültség AC	4 kV	Távolság, bemenet/kimenet	$\geq$ 7 mm

Csatlakozó mező

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

A létrehozás dátuma 2025. február 11. 19:13:30 CET

A katalógus állapota 11.02.2025 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

RS F40 32RS OUT LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9,1	27-24-22-16
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52
ECLASS 14.0	27-14-11-52		

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	K154_11_98.pdf
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

RS F40 32RS OUT LMZF

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

www.weidmueller.com

Rajzok

