

RS F40 32RS OUT 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



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

Típus	RS F40 32RS OUT LMZF
Rendelési szám	843100000
Verzió	FUJITSU NYP-24WK, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4008190032753
Menny.	1 Stück

RS F40 32RS OUT 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

Méretek és tömegek

Hossz	263 mm	Hossz, inch	10,354 inch
Szélesség	87 mm	Szélesség (coll)	3,425 inch
Magasság	73 mm	Magasság (coll)	2,874 inch
Nettó tömeg	517 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

Általános adatok

LED-es állapotjelző reléként	zöld	Leválasztó reléként	Nem
Biztosíték reléként	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/ kimenet	II
Túlfeszültség kategória, bemenet/ bemenet	II	Túlfeszültség kategória, kimenet/ kimenet	II
Szennyezés súlyossága	2	Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 μ s)	2 kV
Szigetelés vizsgáló feszültség	4 kVAC	Távolság, bemenet/kimenet	\geq 7 mm

RS F40 32RS OUT 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**Csatlakozó mező**

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	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 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 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	27-24-22-16		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity

[K154_11_98.pdf](#)

Tervezési adatok

[WSCAD](#)

RS F40 32RS OUT 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

