

RS F10 8RS OUT LMZF

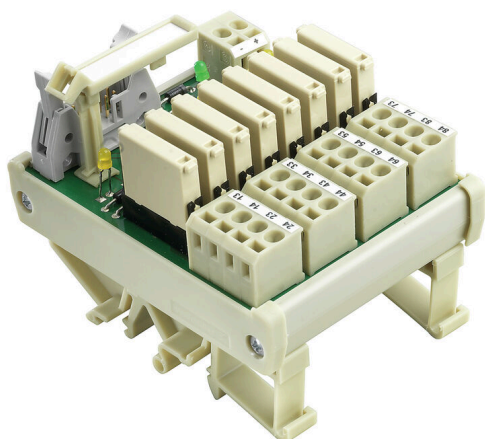
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Prvky rozhraní RS F40 nebo RS F10 (pro 32 nebo 8 signálů) umožňují použití relé k oddělení signálů z PLC se snímači a periferními akčními členy.

Hlavní vlastnosti jsou následující:

- Systém připojení svorkou s tažnou pružinou nebo šrouby
- Signály jsou seskupené podle bajtů.
- Extrémně kompaktní moduly s RS 45 profilem pro instalaci na standardní nosnou lištu TS35.

Všeobecné objednací údaje

Verze	FUJITSU NYP-24WK, Připojení s kotevní svorkou
Číslo objednávky	8430990000
Typ	RS F10 8RS OUT LMZF
GTIN (EAN)	4008190027551
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	73 mm	Hloubka (v palcích)	2.874 inch
Výška	87 mm	Výška (v palcích)	3.4252 inch
Šířka	78 mm	Šířka (v palcích)	3.0709 inch
Čistá hmotnost	116.43 g		

Teploty

Skladovací teplota -40...70 °C Provozní teplota 0...55 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

Obecné údaje

Stavový displej LED relé	zelená	Odpojovač relé	Ne
Pojistka relé	Ne	Stykač	Ne
LED stav napětí napájení	žlutá	Pojistka napájení	Ne

Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	10pólové	Připojení k řídící straně	Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651
----------------------------	----------	---------------------------	---

Jmenovité údaje

Mechanická životnost	3x 107 spínací cykly	Odložení zapnutí	< 5 ms
Odložení vypnutí	< 15 ms		

Hodnocení, datový vstup

Vstupní napětí	24 V DC ± 10%	Vstupní proud	5 mA ± 15%
Jmenovité výkonové údaje	0,5 W		

Jmenovité údaje, výstup

Min. spínací proud	10 mA	Typ relé	FUJITSU NYP-24WK
Typ výstupu	Bezpotenciálový kontakt	Materiál kontaktů	AgNi pozlacené tenkou vrstvou
Max. AC proud	3 A	AC špičkový proud	5 A
Minimální proud kontaktu	0.1 mA	Minimální napětí kontaktu	0.1 V

RS F10 8RS OUT LMZF

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Koordinace izolace (EN 50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovitý vstup izolace	< 50 V AC
Jmenovitý výstup izolace	< 250 V AC	Kategorie přepětí vstup/vstup	II
Kategorie přepětí vstup/výstup	II	Kategorie přepětí výstup/výstup	II
Závažnost úrovně znečištění	2	Test pulzního napětí (1,2/50µs)	2 kV
Zkušební napětí izolace AC	2 kV	Vzdušný prostor vstup/výstup	≥ 7 mm

Připojovací pole

Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou
Pružné s objímkou, max.	1.5 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Délka odizolování	7 mm
Rozsah upnutí, max.	1.5 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0.5 mm ²
Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14		

Připojení napájení

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, min.	0.5 mm ²
Upínací rozsah, max.	1.5 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Pružné s objímkou, max.	1.5 mm ²
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 26	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 14
Délka odizolování	7 mm		

Klasifikace

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

Nákresy

www.weidmueller.com

