

RS F10 8RS OUT LMZF

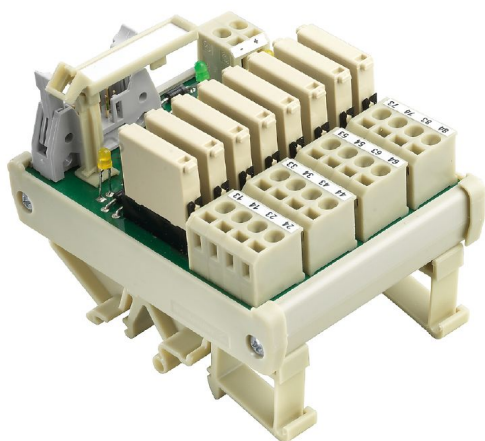
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Elementy interfejsu RS F40 lub RS F10 na 8 lub 32 sygnały, pozwalające na izolację przekaźnikami sygnałów wychodzących z PLC z czujnikami i aktywatorami pola. Główne właściwości to: Złącze bezpośrednie lub kołnierzowo-śrubowe. Grupowanie sygnałów w strumienie bajtowe. Moduły RS-45 o bardzo kompaktowej budowie do mocowania na standardowej szynie montażowej TS35.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	FUJITSU NYP-24WK, złącze sprężynowe
Nr zam.	8430990000
Typ	RS F10 8RS OUT LMZF
GTIN (EAN)	4008190027551
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	73 mm	Głębokość (cale)	2.874 inch
Wysokość	87 mm	Wysokość (cale)	3.4252 inch
Szerokość	78 mm	Szerokość (cale)	3.0709 inch
Masa netto	116.43 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	0...55 °C
---------------------------	-------------	----------------------------	-----------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na przekaźnik	zielony	separacja na przekaźnik	Nie
bezpieczniki na każdy przekaźnik	Nie	Stycznik	No
status LED napięcia zasilania	żółty	bezpiecznik zasilania	Nie

dane przyłącza

liczba biegunów (strona sterownika)	10 biegunów	Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651
-------------------------------------	-------------	-------------------------------	--

dane znamionowe

Żywotność mechaniczna	3 x 10 ⁷ połączeń	Opóźnienie włączenia	< 5 ms
Opóźnienie wyłączenia	< 15 ms		

dane znamionowe wejście

napięcie wejściowe	24 V DC ± 10%	Prąd wejściowy	5 mA ± 15%
moc znamionowa	0,5 W		

dane znamionowe wyjście

min. prąd włączalny	10 mA	Typ przekaźnika	FUJITSU NYP-24WK
typ wyjścia	Potential-free contact	Materiał styków	AgNi z cienką warstwą złota
Maksymalny prąd trwały AC	3 A	prąd szczytowy AC	5 A
minimalny prąd styku	0.1 mA	minimalne napięcie styków	0.1 V

RS F10 8RS OUT LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

współrzędne izolacji (EN50178)

zgodnie z	DIN EN 50178	znamionowe napięcie wejściowe	< 50 V AC
znamionowe napięcie wyjściowe	< 250 V AC	kategoria przepięciowa wejście/wyjście II	
kategoria przepięciowa wejście/wyjście II		Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście II	
stopień zabrudzenia	2	test napięcia impulsu	2 kV
Napięcie probiercze izolacji AC	2 kV	odstęp wejście/wyjście	≥ 7 mm

przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26	rodzaj połączenia	złącze sprężynowe
elastyczny z tulejką, maks.	1.5 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	1.5 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	stały, maks. H05(07) V-U	1.5 mm ²
stały, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	długość zdejmowanej izolacji	7 mm
obszar zacisku, maks.	1.5 mm ²	obszar zacisku, min.	0.5 mm ²
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 14		

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze sprężynowe	obszar zaciskowy, min.	0.5 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	1.5 mm ²	sztynny, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
sztynny, maks. H05(07) V-U	1.5 mm ²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	1.5 mm ²	elastyczny z tulejką, maks.	1.5 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG	AWG 26	Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG	AWG 14
długość zdejmowanej izolacji	7 mm		

Klasyfikacje

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		

Rysunki

