

RS F40 32RS 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

Wykonanie	FUJITSU NYP-24WK, złącze sprężynowe
Nr zam.	8431000000
Typ	RS F40 32RS OUT LMZF
GTIN (EAN)	4008190032753
Ilość	1 Szt.

RS F40 32RS OUT LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	263 mm	Długość (cale)	10,354 inch
Masa netto	514 g	Szerokość	87 mm
Szerokość (cale)	3,425 inch	Wysokość	73 mm
Wysokość (cale)	2,874 inch		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Informacje ogólne

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

dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651	liczba biegunów (strona sterownika)	40 biegunów
-------------------------------	--	-------------------------------------	-------------

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 styki	AgNi z cienką warstwą złota
Maksymalny prąd trwały AC	3 A	prąd szczytowy AC	5 A
minimalne napięcie styków	0,1 V	minimalny prąd styku	0 A

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 wyjście/wyjście II		kategoria przepięciowa wejście/wyjście II	
stopień zabrudzenia	2	test napięcia impulsu	2 kV
test udarności	4 kVAC	odstęp wejście/wyjście	≥ 7 mm

RS F40 32RS OUT LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przyłącze pole

Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 14	Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26
długość zdejmowanej izolacji	7 mm	elastyczny, maks. H05(07) V-K	1,5 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	obszar zacisku, maks.	1,5 mm ²
obszar zacisku, min.	0,5 mm ²	rodzaj połączenia	złącze sprężynowe
stały, maks. H05(07) V-U	1,5 mm ²	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²

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 6.0	EC002780	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[K154_11_98.pdf](#)

Dane projektowe

[WSCAD](#)

RS F40 32RS OUT LMZF

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

www.weidmueller.com

Rysunki

