

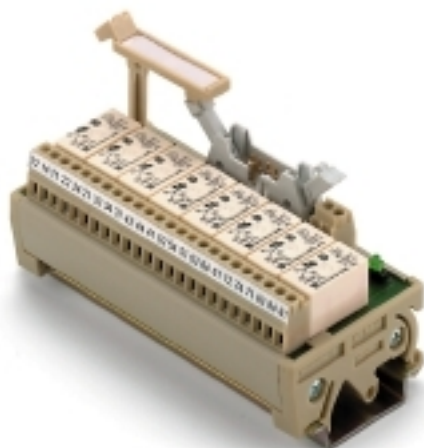
RS F10 8R OUT 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	DOLD OW5691, złącze śrubowe
Nr zam.	8329800000
Typ	RS F10 8R OUT 24VDC
GTIN (EAN)	4008190337216
Ilość	1 Szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2018-10-27

RS F10 8R OUT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	93 mm	Długość (cale)	3,661 inch
Masa netto	136 g	Szerokość	45 mm
Szerokość (cale)	1,772 inch	Wysokość	51 mm
Wysokość (cale)	2,008 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)	10 biegunów
przyłącze (strona obiektu)	LM 3.5mm	zasilanie złącza	LM 3.5mm

dane znamionowe

Żywotność mechaniczna	3 x 10 ⁷ połączeń	Opóźnienie włączenia	< 8 ms
Opóźnienie wyłączenia	< 4 ms		

dane znamionowe wejście

napięcie wejściowe	24 V DC ± 10%	moc znamionowa	0,5 W
--------------------	---------------	----------------	-------

dane znamionowe wyjście

min. prąd włączalny	100 mA	Typ przekaźnika	DOLD OW5691
typ wyjścia	Potential-free contact	materiał styki	AgNi 90/10
Maksymalny prąd trwały AC	3 A	prąd szczytowy AC	5 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		

RS F10 8R OUT 24VDC

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 28
długość zdejmowanej izolacji	5 mm	elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm ²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	1,5 mm ²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
moment dokręcający, maks.	0,25 Nm	moment dokręcający, min.	0,2 Nm
obszar zacisku, maks.	1,5 mm ²	obszar zacisku, min.	0,08 mm ²
rodzaj połączenia	złącze śrubowe	stały, maks. H05(07) V-U	1,5 mm ²
stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	0,75 mm ²

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0,08 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	1,5 mm ²	sztywny, min. H05(07) V-U	0,08 mm ²
sztywny, maks. H05(07) V-U	1,5 mm ²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,08 mm ²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	1,5 mm ²	elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm ²
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	0,75 mm ²	Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG	AWG 28
Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG	AWG 14	moment dokręcający, min.	0,2 Nm
moment dokręcający, maks.	0,25 Nm	długość zdejmowanej izolacji	5 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

[K126_10_97.PDF](#)

Dane projektowe

[WSCAD](#)

RS F10 8R OUT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

