

**RSF
RS F10 I/O8 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



Pasywne elementy interfejsu RS F40 o RS F10 na 8 lub 32 sygnały, pozwalające na wydajne podłączenie czujników i aktywatorów peryferycznych do modułów wejścia/wyjścia PLC za pomocą gotowych kabli.

Główne właściwości to:

- Złącze bezpośrednie lub kołnierzowo-śrubowe.
- Grupowanie sygnałów w strumienie bajtowe
- Technika 1-2 lub 3 przewodów
- Moduły RS-45 o bardzo kompaktowej budowie do mocowania na standardowej szynie montażowej TS35.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	RS F10 I/O8 LMZF
Nr zam.	8428870000
Wykonanie	Interfejs, RSF, 1-drutowe, złącze sprężynowe
GTIN (EAN)	4008190030582
J. op.	1 Szt.

**RSF
RS F10 I/O8 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

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Długość	43 mm	Długość (cale)	1,693 inch
Szerokość	45 mm	Szerokość (cale)	1,772 inch
Wysokość	54 mm	Wysokość (cale)	2,126 inch
Masa netto	65,2 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	55 °C	Temperatura pracy, min.	0 °C
Temperatura pracy	0...55 °C	Temperatura magazynowania	-40...70 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651	liczba biegunów (strona sterownika)	10 biegunów
przyłącze (strona obiektu)	LMNZF 5.08mm	zasilanie złącza	LMNZF 5.08mm
system przewodowania	1-drutowe		

dane znamionowe

prąd maksymalny na kanał 1 A

współrzędne izolacji (EN50178)

zgodnie z	DIN EN 50178	napięcie znamionowe	60 V AC
kategoria przepięcia	II	stopień zabrudzenia	2
test udarowości	0,38 kVAC		

przyłącze pole

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

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze sprężynowe	obszar zaciskowy, min.	0,5 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	1,5 mm ²	sztwywny, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
sztwywny, 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		

**RSF
RS F10 I/O8 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

Dane techniczne**Klasyfikacje**

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	27-14-11-52		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[WSCAD](#)

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[K330_01_11.pdf](#)

**RSF
RS F10 I/O8 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**Rysunki**