

RSF
RS F10 I/O8 LD LPK2**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 LD LPK2
Nr zam.	8224260000
Wykonanie	Interfejs, RSF, 1-drutowe, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4008190208127
J. op.	1 Szt.

RSF
RS F10 I/O8 LD LPK2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Długość	40 mm	Długość (cale)	1,575 inch
Szerokość	87 mm	Szerokość (cale)	3,425 inch
Wysokość	80 mm	Wysokość (cale)	3,15 inch
Masa netto	123 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
------------	----------------

Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na kanał	żółty	status LED napięcia zasilania	zielony
-----------------------------	-------	-------------------------------	---------

dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651	liczba biegunów (strona sterownika)	10 biegunów
przyłącze (strona obiektu)	LPK 2H 5.08mm	zasilanie złącza	LPK 2H 5.08mm
system oprzewodowania	1-drutowe		

dane znamionowe

prąd maksymalny na kanał	1 A
--------------------------	-----

współrzędne izolacji (EN50178)

zgodnie z	DIN EN 50178	napięcie znamionowe	≤ 50 V DC
kategoria przepięcia	III	stopień zabrudzenia	2
test udarowości	0,35 kVAC		

przyłącze pole

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zacisku, min.	0,15 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	6 mm ²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 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 12	moment dokręcający, min.	0,5 Nm
moment dokręcający, maks.	0,6 Nm	długość zdejmowanej izolacji	6 mm

RSF
RS F10 I/O8 LD LPK2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

Dane techniczne**przyłącze zasilania**

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0,15 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	1,5 mm ²	sztywny, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
sztywny, maks. H05(07) V-U	6 mm ²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²	elastyczny z tulejką, maks.	4 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu, min.		Przekrój poprzeczny przewodu, maks.	
AWG	AWG 26	AWG	AWG 10
moment dokręcający, min.	0,5 Nm	moment dokręcający, maks.	0,6 Nm
długość zdejmowanej izolacji	13 mm		

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 LD LPK2

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

