

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

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

RS F10 I/O8 LD LPK2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	40 mm	Długość (cale)	1,575 inch
Masa netto	121 g	Szerokość	87 mm
Szerokość (cale)	3,425 inch	Wysokość	80 mm
Wysokość (cale)	3,15 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 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	system oprzewodowania	1-drutowe
zasilanie złącza	LPK 2H 5.08mm		

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

Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12	Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26
długość zdejmowanej izolacji	6 mm	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm ²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
moment dokręcający, maks.	0,6 Nm	moment dokręcający, min.	0,5 Nm
obszar zacisku, maks.	1,5 mm ²	obszar zacisku, min.	0,15 mm ²
rodzaj połączenia	złącze śrubowe	stały, maks. H05(07) V-U	6 mm ²
stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm ²

RS F10 I/O8 LD LPK2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[K330_01_11.pdf](#)

Dane projektowe

[WSCAD](#)

RS F10 I/O8 LD LPK2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

