

RS 16IO 2W I H S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Bezpośrednie interfejsy cyfrowe wejścia/wyjścia są dostarczane wraz z kablami płaskimi połączeniowymi, aby ułatwić ich podłączenie. Są one dostępne z mocowaniem przy pomocy złącza odciągowego lub jarzma zaciskowego; z elementami takimi jak bezpieczniki, rozłączniki lub diody (LED).

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Interfejs, RS, Odłącznik, 2-drutowe, złącze śrubowe
Nr zam.	1311810000
Typ	RS 16IO 2W I H S
GTIN (EAN)	4050118114140
Ilość	1 Szt.

RS 16IO 2W I H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	95 mm	Długość (cale)	3,74 inch
Masa netto	232,47 g	Szerokość	87 mm
Szerokość (cale)	3,425 inch	Wysokość	72 mm
Wysokość (cale)	2,835 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25...50 °C
---------------------------	-------------	----------------------------	-------------

Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na kanał	Nie	separacja na kanał	Tak
rodzaj punktu kontrolnego	Nie	zabezpieczenie przez kanał	Nie
status LED napięcia zasilania	żółty	bezpiecznik zasilania	3,15 A
biegunowość masy	dodatnie lub ujemne, wybór przez mostek wtykowy		

dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651	liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 20-biegunowa
przyłącze (strona obiektu)	LP2N 5.08mm	system oprzewodowania	2-drutowe

dane znamionowe

napięcie robocze	25 V AC / 50 V DC	prąd maksymalny na kanał	1 A
całkowity prąd znamionowy	2 A		

współrzędne izolacji (EN50178)

zgodnie z	DIN EN 50178	napięcie znamionowe	< 50 V AC
kategoria przepięcia	III	stopień zabrudzenia	2
test napięcia impulsu	0,8 kV	test udarność	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 z tulejką, min.	0,5 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.	6 mm ²
obszar zacisku, min.	0,13 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 16IO 2W I H S

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.	0,13 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	6 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.	2,5 mm ²
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm ²	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG	AWG 26	Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG	AWG 12
moment dokręcający, min.	0,5 Nm	moment dokręcający, maks.	0,6 Nm
długość zdejmowanej izolacji	6 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 [Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

RS 16IO 2W I H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

