RS
RS 16IO 3W I R S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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 do zamówienia

Typ	RS 16IO 3W I R S
Nr zam.	9441600000
Wykonanie	Interfejs, RS, Odłącznik, 3-drutowe, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4008190981082
J. op.	1 Szt.

RS
RS 16IO 3W I R S

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	116 mm	Długość (cale)	4,567 inch
Szerokość	109 mm	Szerokość (cale)	4,291 inch
Wysokość	84 mm	Wysokość (cale)	3,307 inch
Masa netto	380 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	60 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	50 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
Temperatura pracy	-25...50 °C	Temperatura magazynowania	-40...60 °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	Nie	bezpiecznik zasilania	3,15 A
biegunowość masy	Tak		

dane przyłącza

przyłącze do PLC	RSV 1.6 connector - 24 bieguny	Przyłącze (strona sterowania)	złącze wtykowe RSV 1,6
liczba biegunów (strona sterownika)	24-biegunowe gniazdo	przyłącze (strona obiektu)	LPK 3 5.08mm
system oprzewodowania	3-drutowe		

dane znamionowe

napięcie robocze	150 V UC	prąd maksymalny na kanał	1 A
całkowity prąd znamionowy	2 A		

współrzędne izolacji (EN50178)

zgodnie z	DIN EN 50178	napięcie znamionowe	250 V AC
kategoria przepięcia	II	stopień zabrudzenia	2
test napięcia impulsu	1,5 kV	test udarności	1,1 kVAC

przyłącze pole

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zacisku, min.	0,13 mm²
obszar zacisku, maks.	6 mm²	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
stały, maks. H05(07) V-U	6 mm²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm²	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm²
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm²	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm²
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		

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0,13 mm²
obszar zaciskowy, maks.	6 mm²		

Karta katalogowa

RS
RS 16IO 3W I R S

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	EC001423	ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC001423	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-08
eClass 6.2	27-24-22-08	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

certyfikaty

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe	WSCAD
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	K246_09_02.pdf

RS
RS 16IO 3W I R S

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

