

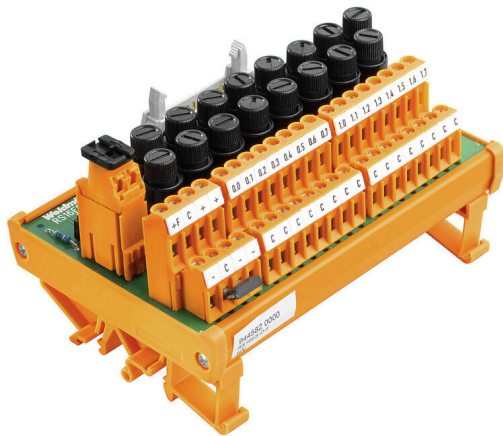
**RS 16IO 2W F-L H Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe**

Wersja	Interfejs, RS, bezpiecznik, LED, 2-drutowe, złącze sprężynowe
Nr zam.	<a href="#">1311870000</a>
Typ	RS 16IO 2W F-L H Z
GTIN (EAN)	4050118114270
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2026-02-10T00:00:00+01:00

## RS 16IO 2W F-L H Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (UR)	E141197

## Wymiary i masa

Głębokość	72 mm	Głębokość (cale)	2.8346 inch
Wysokość	87 mm	Wysokość (cale)	3.4252 inch
Szerokość	122 mm	Szerokość (cale)	4.8031 inch
Masa netto	334.16 g		

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## Dane znamionowe UL

Prąd znamionowy IN	1 A	Temperatura pracy UL, min.	0 °C
Temperatura pracy UL, maks.	25 °C	Napięcie znamionowe UN	24 V DC
Napięcie znamionowe DC UN (zasilanie)	24 V	Prąd znamionowy (zasilanie)	2 A
Prąd znamionowy bezpiecznika (zasilanie)	3.15 A	Prąd znamionowy bezpiecznika (kanał)	0.5 A

## Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na kanał	zielony	separacja na kanał	Nie
rodzaj punktu kontrolnego	Nie	zabezpieczenie przez kanał	500 mA
status LED napięcia zasilania	żółty	bezpiecznik zasilania	3,15 A
biegunowość masy	dodatnie lub ujemne, wybór przez mostek wtykowy		

## dane przyłącza

liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 20-biegunowa	system przewodowania	2-drutowe
przyłącze (strona obiektu)	LM2NZF 5.08mm	Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN4 165 1

## dane znamionowe

napięcie robocze	24 V DC ± 10%	prąd maksymalny na kanał	1 A
całkowity prąd znamionowy	2 A		

## RS 16IO 2W F-L H Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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	Napięcie probiercze izolacji AC	0.35 kV

## przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26	rodzaj połączenia	złącze sprężynowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	stały, maks. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
stały, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	długość zdejmowanej izolacji	7 mm
moment dokręcający, maks.	0.6 Nm	moment dokręcający, min.	0.5 Nm
obszar zacisku, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>	obszar zacisku, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 14		

## przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze sprężynowe	obszar zaciskowy, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
obszar zaciskowy, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>	sztywny, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
sztywny, maks. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
elastyczny, maks. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>
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 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

