

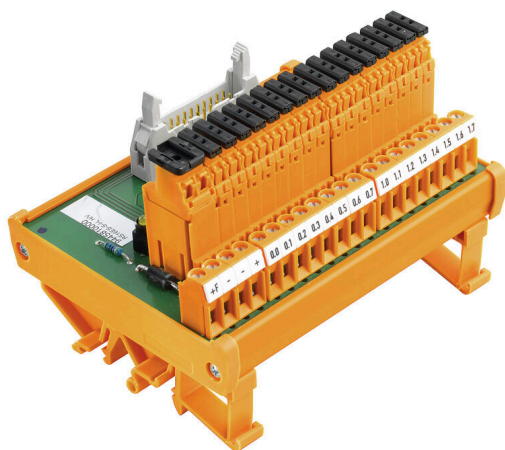
RS 16IO 1W I-L H S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

Wersja	Interfejs, RS, Odłącznik, LED, 1-drutowe, złącze śrubowe
Nr zam.	9445810000
Typ	RS 16IO 1W I-L H S
GTIN (EAN)	4032248252985
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2026-02-10T00:00:00+01:00

RS 16IO 1W I-L H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E141197

Wymiary i masa

Głębokość	72 mm	Głębokość (cale)	2.8346 inch
Wysokość	87 mm	Wysokość (cale)	3.4252 inch
Szerokość	110 mm	Szerokość (cale)	4.3307 inch
Masa netto	254 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		

Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na kanał	zielony	separacja na kanał	Tak
rodzaj punktu kontrolnego	Nie	zabezpieczenie przez kanał	Nie
status LED napięcia zasilania	żółty	bezpiecznik zasilania	3,15 A
biegunowość masy	Tak		

dane przyłącza

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

dane znamionowe

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

RS 16IO 1W I-L H S

Weidmüller Interface GmbH & 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 śrubowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2.5 mm ²	elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm ²
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	stały, maks. H05(07) V-U	6 mm ²
stały, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	długość zdejmowanej izolacji	6 mm
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
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12		

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

Klasyfikacje

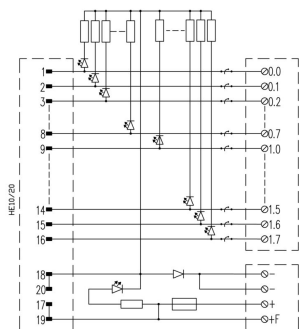
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

RS 16IO 1W I-L H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Rysunki

www.weidmueller.com



Schemat dotyczy wersji z ledami