

RS 12IO 2W 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

| | |
|------------|---|
| Wykonanie | Interfejs, RS, LED, 2-drutowe, złącze śrubowe |
| Nr zam. | 9445630000 |
| Typ | RS 12IO 2W L H S |
| GTIN (EAN) | 4032248252916 |
| Ilość | 1 Szt. |

RS 12IO 2W L H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|-------|------------------|------------|
| Głębokość | 72 mm | Głębokość (cale) | 2,835 inch |
| Wysokość | 87 mm | Wysokość (cale) | 3,425 inch |
| Szerokość | 95 mm | Szerokość (cale) | 3,74 inch |
| Masa netto | 200 g | | |

Temperatury

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

Informacje ogólne

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------------------|--------|
| wskaźnik stanu LED na kanał | zielony | separacja na kanał | Nie |
| 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) | LL2N 5,08 mm | system oprzewodowania | 2-drutowe |

dane znamionowe

| | | | |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|-----|
| napięcie robocze | 24 V DC \pm 10% | 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 | Napięcie probiercze izolacji AC | 0,35 kV |

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 12IO 2W L 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 |
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

| | |
|--|--|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Powiadomienie o zmianie produktu | 20220525 Technical change to RS and RSM |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |

RS 12IO 2W L H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

