

RS 16IO 2W I-L H Z

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, 2-drutowe, złącze sprężynowe |
| Nr zam. | 1311830000 |
| Typ | RS 16IO 2W I-L H Z |
| GTIN (EAN) | 4050118114157 |
| Ilość | 1 szt. |

RS 16IO 2W I-L H Z

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 | 95 mm | Szerokość (cale) | 3.7401 inch |
| Masa netto | 215.21 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, 7cI |
| 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 | 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 I-L H Z

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 sprężynowe |
| 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 | 1.5 mm ² |
| stały, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | długość zdejmowanej izolacji | 7 mm |
| moment dokręcający, maks. | 0.6 Nm | moment dokręcający, min. | 0.5 Nm |
| obszar zacisku, maks. | 2.5 mm ² | obszar zacisku, min. | 0.13 mm ² |
| Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 14 | | |

przyłącze zasilania

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| rodzaj połączenia | złącze sprężynowe | obszar zaciskowy, min. | 0.13 mm ² |
| obszar zaciskowy, maks. | 2.5 mm ² | sztywny, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| sztywny, maks. H05(07) V-U | 1.5 mm ² | elastyczny, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| elastyczny, maks. H05(07) V-K | 1.5 mm ² | elastyczny z tulejką, maks. | 1.5 mm ² |
| elastyczny z tulejką, min. | 0.5 mm ² | tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 1.5 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 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 2W I-L H Z

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

Rysunki

www.weidmueller.com

