

**RS
RS 16IO 1W L H Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia

| | |
|------------|--|
| Typ | RS 16IO 1W L H Z |
| Nr zam. | 1311770000 |
| Wykonanie | Interfejs, RS, LED, 1-drutowe, złącze sprężynowe |
| GTIN (EAN) | 4050118114133 |
| J. op. | 1 Szt. |

**RS
RS 16IO 1W L H Z**

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 | 46 mm | Długość (cale) | 1,811 inch |
| Szerokość | 87 mm | Szerokość (cale) | 3,425 inch |
| Wysokość | 72 mm | Wysokość (cale) | 2,835 inch |
| Masa netto | 114 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 | 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 | Nie | | |

dane przyłącza

| | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|
| Przyłącze (strona sterowania) | Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651 | liczba biegunów (strona sterownika) | Wtyczka 20-biegunowa |
| przyłącze (strona obiektu) | LM2NZF 5.08mm | system przewodowania | 1-drutowe |

dane znamionowe

| | | | |
|---------------------------|---------------|--------------------------|-----|
| napięcie robocze | 24 V DC ± 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 | test udarowości | 0,35 kVAC |

przyłącze pole

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| rodzaj połączenia | złącze sprężynowe | obszar zacisku, min. | 0,13 mm ² |
| obszar zacisku, maks. | 2,5 mm ² | stały, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| stały, 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 | 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 |
| Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 26 | Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 14 |
| moment dokręcający, min. | 0,5 Nm | moment dokręcający, maks. | 0,6 Nm |
| długość zdejmowanej izolacji | 7 mm | | |

RS
RS 16IO 1W L H Z**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**przyłącze zasilania**

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| rodzaj połączenia | złącze sprężynowe | obszar zaciskowy, min. | 0,13 mm ² |
| obszar zaciskowy, maks. | 2,5 mm ² | sztynny, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| sztynny, 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 5.0 | EC002780 | ETIM 6.0 | EC002780 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-52 | 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

Broszura/Katalog

[CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

RS RS 16IO 1W L H Z

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

