

RS
RS 32IO 3W H S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia

| | |
|------------|--|
| Typ | RS 32IO 3W H S |
| Nr zam. | 9445960000 |
| Wykonanie | Interfejs, RS, 3-drutowe, złącze śrubowe |
| GTIN (EAN) | 4032248253067 |
| J. op. | 1 Szt. |

RS
RS 32IO 3W H S**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 | 176 mm | Długość (cale) | 6,929 inch |
| Szerokość | 87 mm | Szerokość (cale) | 3,425 inch |
| Wysokość | 72 mm | Wysokość (cale) | 2,835 inch |
| Masa netto | 414 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 | Nie | separacja na kanał | Nie |
| rodzaj punktu kontrolnego | Nie | zabezpieczenie przez kanał | Nie |
| status LED napięcia zasilania | żółty | bezpiecznik zasilania | 3,15 A |
| biegunowość masy | Tak | | |

dane przyłącza

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|
| przyłącze do PLC | HE 10 connector - 20 biegunów | Przyłącze (strona sterowania) | 2 x złącze wtykowe zgodnie z IEC60603-13 / DIN41651 |
| liczba biegunów (strona sterownika) | wtyk 2x20 pin | przyłącze (strona obiektu) | LP3R 5.08mm |
| system oprzewodowania | 3-drutowe | | |

dane znamionowe

| | | | |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|-----|
| napięcie robocze | 25 V AC / 50 V DC | 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 udarność | 0,35 kVAC |

przyłącze pole

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| rodzaj połączenia | złącze śrubowe | obszar zacisku, min. | 0,13 mm ² |
| obszar zacisku, maks. | 6 mm ² | stały, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| stały, 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 |
| Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 26 | Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 12 |
| moment dokręcający, min. | 0,5 Nm | moment dokręcający, maks. | 0,6 Nm |
| długość zdejmowanej izolacji | 6 mm | | |

RS
RS 32IO 3W H S**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 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 3.0 | EC001423 | ETIM 4.0 | EC001423 |
| ETIM 5.0 | EC001423 | ETIM 6.0 | EC002780 |
| UNSPSC | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-24-22-08 |
| eClass 6.2 | 27-24-22-08 | 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

| | |
|--|--------------------------------|
| Dane projektowe | WSCAD |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | K277_11_04.pdf |

RS
RS 32IO 3W H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

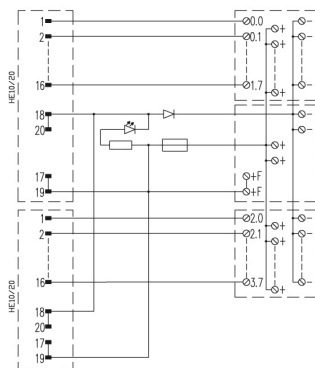
Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Rysunki



Schemat dotyczy wersji z ledami