

RS 32IO 1W H S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci

Digitální přímá vstupní/výstupní rozhraní jsou napájena pomocí plochých kabelových konektorů ke zjednodušení připojení. Jsou k dispozici s připojením svorkou s tažnou pružinou nebo upínacím třmenem a s prvky, jako jsou pojistky, odpojovače a LED.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Verze | Rozhraní, RS, 1-vodičový, Šroubové připojení |
| Objednací číslo | 9445900000 |
| Typ | RS 32IO 1W H S |
| GTIN (EAN) | 4032248253012 |
| Množství | 1 ks |

RS 32IO 1W H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|-------|---------------------|------------|
| Hloubka | 72 mm | Hloubka (v palcích) | 2,835 inch |
| Výška | 87 mm | Výška (v palcích) | 3,425 inch |
| Šířka | 90 mm | Šířka (v palcích) | 3,543 inch |
| Čistá hmotnost | 212 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|
| Skladovací teplota | -40...60 °C | Provozní teplota | -25...50 °C |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|

Obecné údaje

| | | | |
|----------------------------|-------|-------------------|--------|
| Stavový displej LED kanálu | Ne | Odpojení kanálu | Ne |
| Typ testovacího bodu | Ne | Pojistka kanálu | Ne |
| LED stav napětí napájení | žlutá | Pojistka napájení | 3,15 A |
| Běžná polarita pólu | Ne | | |

Údaje o připojení

| | | | |
|----------------------------|--|------------------------------|--------------|
| Počet pólů (řídící strana) | 2x20 pólů, samec | Připojení (strana periferie) | LP2N 5,08 mm |
| Připojení k řídící straně | 2x zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651 | Systém kabeláže | 1-vodičový |

Jmenovité údaje

| | | | |
|------------------------|-------------------|---------------------|-----|
| Provozní napětí | 25 V AC / 50 V DC | Max. proud na kanál | 1 A |
| Celkový provozní proud | 2 A | | |

Koordinace izolace (EN50178)

| | | | |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------|
| Podle normy | DIN EN 50178 | Jmenovité napětí izolace | < 50 V AC |
| Kategorie přepětí | III | Závažnost úrovně znečištění | 2 |
| Test pulzního napětí (1,2/50μs) | 0,8 kV | Zkušební napětí izolace AC | 0,35 kV |

Připojovací pole

| | | | |
|--------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------|
| Délka odizolování | 6 mm | Max. průřez vodiče, AWG | AWG 12 |
| Min. průřez vodiče, AWG | AWG 26 | Objímka s plastovou manžetou, max. | 2,5 mm ² |
| Pevné, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Pevné, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Pružné s objímkou, max. | 2,5 mm ² | Pružné s objímkou, min. | 0,5 mm ² |
| Pružné, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Pružné, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Rozsah upnutí, max. | 6 mm ² | Rozsah upnutí, min. | 0,13 mm ² |
| Typ připojení | Šroubové připojení | Utahovací moment, max. | 0,6 Nm |
| Utahovací moment, min. | 0,5 Nm | | |

Připojení napájení

| | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Typ připojení | Šroubové připojení | Upínací rozsah, min. | 0,13 mm ² |
| Upínací rozsah, max. | 6 mm ² | Pevné, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Pevné, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Pružné, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Pružné, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Pružné s objímkou, max. | 2,5 mm ² |
| Pružné s objímkou, min. | 0,5 mm ² | Koncovka s plastovou objímkou, max. | 2,5 mm ² |
| Průřez vodiče, min. AWG | AWG 26 | Průřez vodiče, max. AWG | AWG 12 |
| Utahovací moment, min. | 0,5 Nm | Utahovací moment, max. | 0,6 Nm |
| Délka odizolování | 6 mm | | |

Datum vytvoření 29. června 2024 2:28:05 CEST

Stav katalogu 14.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

RS 32IO 1W H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a |

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

| | |
|---|--|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |

RS 32IO 1W H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

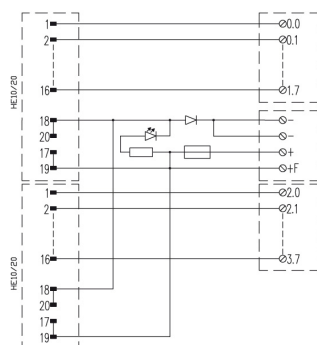
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



Elektrické schéma odpovídá verzi s LED.