

RS 16IO 2W I-L H Z**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, Izolátor, LED, 2drát, Připojení s kotevní svorkou |
| Číslo objednávky | 1311830000 |
| Typ | RS 16IO 2W I-L H Z |
| GTIN (EAN) | 4050118114157 |
| Množství | 1 items |

RS 16IO 2W I-L H Z

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda
UL File Number Search [Web UL](#)
Č. osvědčení (UR) E141197

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 72 mm | Hloubka (v palcích) | 2.8346 inch |
| Výška | 87 mm | Výška (v palcích) | 3.4252 inch |
| Šířka | 95 mm | Šířka (v palcích) | 3.7401 inch |
| Čistá hmotnost | 215.21 g | | |

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 7a, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a |

Jmenovité údaje UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|----------------------------|---------|
| Jmenovitý proud IN | 1 A | Provozní teplota UL, min. | 0 °C |
| Provozní teplota UL, max. | 25 °C | Jmenovité napětí UN | 24 V DC |
| Jmenovité napětí DC UN (napájení) | 24 V | Jmenovitý proud (napájení) | 2 A |
| Jmenovitý proud, pojistka (napájení) | 3.15 A | | |

Obecné údaje

| | | | |
|----------------------------|---|-------------------|--------|
| Stavový displej LED kanálu | zelená | Odpojení kanálu | Ano |
| Typ testovacího bodu | Ne | Pojistka kanálu | Ne |
| LED stav napětí napájení | žlutá | Pojistka napájení | 3,15 A |
| Běžná polarita pólu | Kladný nebo záporný, lze vybrat pomocí propojky | | |

Údaje o připojení

| | | | |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|---|
| Počet pólů (řídící strana) | 20pólová zástrčka | Systém kabeláže | 2drát |
| Připojení (strana periferie) | LM2NZF 5,08 mm | Připojení k řídící straně | Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651 |

Jmenovité údaje

| | | | |
|------------------------|----------------|---------------------|-----|
| Provozní napětí | 24 V DC ± 10 % | Max. proud na kanál | 1 A |
| Celkový provozní proud | 2 A | | |

RS 16IO 2W I-L H Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Min. průřez vodiče, AWG | AWG 26 | Typ připojení | Připojení s kotevní svorkou |
| Objímka s plastovou manžetou, max. | 2.5 mm ² | Pružné s objímkou, min. | 0.5 mm ² |
| Pružné s objímkou, max. | 2.5 mm ² | Pružné, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Pružné, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Pevné, max. H05(07) V-U | 1.5 mm ² |
| Pevné, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Délka odizolování | 7 mm |
| Utahovací moment, max. | 0.6 Nm | Utahovací moment, min. | 0.5 Nm |
| Rozsah upnutí, max. | 2.5 mm ² | Rozsah upnutí, min. | 0.13 mm ² |
| Max. průřez vodiče, AWG | AWG 14 | | |

Připojení napájení

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Typ připojení | Připojení s kotevní svorkou | Upínací rozsah, min. | 0.13 mm ² |
| Upínací rozsah, max. | 2.5 mm ² | Pevné, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Pevné, max. H05(07) V-U | 1.5 mm ² | Pružné, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| Pružné, max. H05(07) V-K | 1.5 mm ² | Pružné s objímkou, max. | 1.5 mm ² |
| Pružné s objímkou, min. | 0.5 mm ² | Koncovka s plastovou objímkou, max. | 1.5 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 | | |

Klasifikace

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

Drawings

www.weidmueller.com

