



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 |
| Číslo objednávky | 9441500000 |
| Typ | RS 16IO 1W R S |
| GTIN (EAN) | 4032248253807 |
| Množství | 1 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (UR) | E141197 |

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|-------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 68 mm | Hloubka (v palcích) | 2.6772 inch |
| Výška | 87 mm | Výška (v palcích) | 3.4252 inch |
| Šířka | 97 mm | Šířka (v palcích) | 3.8189 inch |
| Čistá hmotnost | 207 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) | 6c |
| 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 | Jmenovitý proud I _{max} . | 1 A |
| Jmenovité napětí UN | 142 V | Jmenovité napětí DC UN (napájení) | 24 V |
| Jmenovitý proud (napájení) | 3 A | | |

Obecné údaje

| | | | |
|----------------------------|----|-------------------|----|
| Stavový displej LED kanálu | Ne | Odpojení kanálu | Ne |
| Typ testovacího bodu | Ne | Pojistka kanálu | Ne |
| LED stav napětí napájení | Ne | Pojistka napájení | Ne |
| Běžná polarita pólu | Ne | | |

Údaje o připojení

| | | | |
|------------------------------|-----------------|---------------------------|------------------|
| Počet pólů (řídící strana) | 24 pólů, samice | Systém kabeláže | 1-vodičový |
| Připojení (strana periferie) | LM2N 5.08 mm | Připojení k řídící straně | Konektor RSV 1,6 |

Jmenovité údaje

| | | | |
|------------------------|----------|---------------------|-----|
| Provozní napětí | 150 V UC | Max. proud na kanál | 1 A |
| Celkový provozní proud | 3 A | | |

Koordinace izolace (EN50178)

| | | | |
|-------------------|--------------|-----------------------------|-----------|
| Podle normy | DIN EN 50178 | Jmenovité napětí izolace | <150 V AC |
| Kategorie přepětí | II | Závažnost úrovně znečištění | 2 |

Technické údaje

| | | | |
|---------------------------------|--------|----------------------------|--------|
| Test pulzního napětí (1,2/50µs) | 1.5 kV | Zkušební napětí izolace AC | 1.1 kV |
|---------------------------------|--------|----------------------------|--------|

Připojovací pole

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|
| Min. průřez vodiče, AWG | AWG 24 | Typ připojení | Šroubové připojení |
| Objímka s plastovou manžetou, max. | 1.5 mm ² | Pružné s objímkou, min. | 0.25 mm ² |
| Pružné s objímkou, max. | 1.5 mm ² | Pružné, max. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| Pružné, min. H05(07) V-K | 0.2 mm ² | Pevné, max. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| Pevné, min. H05(07) V-U | 0.2 mm ² | Délka odizolování | 6 mm |
| Utahovací moment, max. | 0.6 Nm | Utahovací moment, min. | 0.5 Nm |
| Rozsah upnutí, max. | 2.5 mm ² | Rozsah upnutí, min. | 0.2 mm ² |
| Max. průřez vodiče, AWG | AWG 14 | | |

Připojení napájení

| | | | |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| Typ připojení | Šroubové připojení | Upínací rozsah, min. | 0.2 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 |

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 | | |

Nákresy

