



Podobné ilustraci

Analogová rozhraní jsou vybavena 40pólovými konektory (KS). K dispozici jsou verze s odpojovacími konektory a testovacími body, které jsou velmi užitečné pro měření napětí a proudu. Také jsou k dispozici verze s dalšími kontakty pro zákazníky, kteří si přejí začlenit další prvky (rezistor ...) pro převod napětí/proudu nebo monitorování proudové smyčky.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Rozhraní, RS, 2 x KS (40P), LL2N 5,08 mm |
| Číslo objednávky | 1371470000 |
| Typ | TBY-C3-AIO-2KS-S |
| GTIN (EAN) | 4050118202205 |
| Množství | 1 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 56 mm | Hloubka (v palcích) | 2.2047 inch |
| Výška | 70 mm | Výška (v palcích) | 2.7559 inch |
| Šířka | 90 mm | Šířka (v palcích) | 3.5433 inch |
| Čistá hmotnost | 125.45 g | | |

Teploty

Skladovací teplota -40...85 °C Provozní teplota -25...70 °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 | f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc |

Obecné údaje

| | | | |
|----------------------------|----|--------------------------|----|
| Stavový displej LED kanálu | Ne | Odpojení kanálu | Ne |
| Typ testovacího bodu | Ne | Stykač | Ne |
| Pojistka kanálu | Ne | LED stav napětí napájení | Ne |
| Pojistka napájení | Ne | | |

Údaje o připojení

| | | | |
|----------------------------|-------------------|------------------------------|--------------|
| Počet pólů (řídící strana) | 40pólová zástrčka | Připojení (strana periferie) | LL2N 5,08 mm |
| Připojení k řídící straně | 2 x KS (40P) | | |

Jmenovité údaje

Provozní napětí 50 V AC / 70 V DC Max. proud na kanál 1 A

Koordinace izolace (EN50178)

| | | | |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------|--------|
| 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 | Šroubové připojení |
| 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 | 6 mm ² |
| Pevné, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Délka odizolování | 6 mm |
| Utahovací moment, max. | 0.6 Nm | Utahovací moment, min. | 0.5 Nm |

Technické údaje

| | | | |
|-------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| Rozsah upnutí, max. | 6 mm ² | Rozsah upnutí, min. | 0.13 mm ² |
| Max. průřez vodiče, AWG | AWG 12 | | |

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. | 2.5 mm ² | Koncovka s plastovou objímkou, max. | 0.5 mm ² |
| Průřez vodiče, min. AWG | AWG 12 | Průřez vodiče, max. AWG | AWG 26 |
| 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 | | |