



Podobné ilustraci

Reléové základny (RSM) se souhlasným kladným nebo záporným vstupem k připojení k PLC nebo k jinému typu řadiče. Rozhraní se skládají ze skupin po 4, 8 nebo 16 RCL relé (12,7 mm) nebo RSS (6,1 mm). Připojení k řadiči lze provést pomocí zásuvných konektorů nebo pomocí přímé kabeláže s konektory podle IEC 60603-13. Široká řada možností

- 1 nebo 2 přepínací kontakty s 16/8/6 A relé
- Napětí od 5 do 230 V
- Připojení šrouby, tažnou pružinou nebo PUSH-IN
- Kompatibilní s polovodičovými relé společnosti Weidmüller

Řada relé poskytuje galvanické oddělení mezi vstupem a výstupem a také mezi sousedními kontakty na relé. To umožňuje bezpečnou úpravu různých napětí v řadičích a periferních zařízeních.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|---|
| Verze | Rozhraní, RSM, Šroubové připojení |
| Číslo objednávky | 1448230000 |
| Typ | RSM-16 12V+ 1CO S |
| GTIN (EAN) | 4050118252569 |
| Množství | 1 items |
| Stav objednávky | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici. |
| K dispozici do | 2026-02-10T00:00:00+01:00 |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|--------|---------------------|--------------|
| Hloubka | 66 mm | Hloubka (v palcích) | 2.5984 inch |
| Výška | 87 mm | Výška (v palcích) | 3.4252 inch |
| Šířka | 259 mm | Šířka (v palcích) | 10.1968 inch |
| Čistá hmotnost | 651 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 | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |

Jmenovité údaje UL

| | | | |
|---------------------------------|-------|---|-------|
| Jmenovitý proud IN | 33 mA | Provozní teplota UL, min. | 0 °C |
| Provozní teplota UL, max. | 25 °C | Jmenovité napětí DC UN (napájení) | 12 V |
| Jmenovitý proud (napájení) | 1 A | Jmenovité napětí DC UN (vstup) | 12 V |
| Jmenovité napětí AC UN (výstup) | 250 V | Jmenovitý proud I _{max} . (výstup) | 4.6 A |

Obecné údaje

| | | | |
|--------------------------|--------|--------------------------|-------|
| Stavový displej LED relé | zelená | LED stav napětí napájení | žlutá |
|--------------------------|--------|--------------------------|-------|

Údaje o připojení

| | | | |
|------------------------------|------------|---------------------------|---|
| Připojení (strana periferie) | LL 5.08 mm | Připojení k řídicí straně | LP 5,08 + zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651, 20pólový, LL 5,08 mm |
|------------------------------|------------|---------------------------|---|

Jmenovité údaje

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Mechanická životnost | 30x 106 spínací cykly |
|----------------------|-----------------------|

Hodnocení, datový vstup

| | | | |
|----------------|---------------|---------------|-------|
| Vstupní napětí | 12 V DC ± 10% | Vstupní proud | 33 mA |
|----------------|---------------|---------------|-------|

RSM-16 12V+ 1CO S

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Jmenovité údaje, výstup

| | | | |
|---------------------------|------------|--------------------------|-------------------------|
| Typ relé | RCL | Typ výstupu | Bezpotenciálový kontakt |
| Materiál kontaktů | AgNi 90/10 | Jmenovité napětí | ≤ 250 V AC |
| Max. AC proud | 6 A | Minimální proud kontaktu | 0.1 A |
| Minimální napětí kontaktu | 5 V | | |

Koordinace izolace (EN 50178)

| | | | |
|--------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| Jmenovitý vstup izolace | <50 V AC | Jmenovitý výstup izolace | 250 V AC |
| Kategorie přepětí vstup/výstup | III | Kategorie přepětí výstup/výstup | II |
| Závažnost úrovně znečištění | 2 | Test pulzního napětí (1,2/50μs) | 6 kV |
| Zkušební napětí izolace AC | 1.2 kV | Vzdušný prostor vstup/výstup | ≥ 5.5 mm |

Koordinace izolace (EN50178)

| | | | |
|-----------------------------|--------|---------------------------------|------|
| Závažnost úrovně znečištění | 2 | Test pulzního napětí (1,2/50μs) | 6 kV |
| Zkušební napětí izolace AC | 1.2 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 |
| Rozsah upnutí, max. | 6 mm ² | Rozsah upnutí, min. | 0.5 mm ² |
| Max. průřez vodiče, AWG | AWG 12 | | |

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 | | |

