

CRMKIT P 24VDC 4CO L/D UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | , Liczba styków: 4, zestyk przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 7 A, PUSH IN, Dostępność przycisku testowego: Nie |
| Nr zam. | 8000158960 |
| Typ | CRMKIT P 24VDC 4CO L/D UL |
| GTIN (EAN) | 4099987370875 |
| Ilość | 10 szt. |

CRMKIT P 24VDC 4CO L/D UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość | 72.5 mm | Głębokość (cale) | 2.8543 inch |
| Wysokość | 97 mm | Wysokość (cale) | 3.8189 inch |
| Szerokość | 31 mm | Szerokość (cale) | 1.2205 inch |
| Masa netto | 1048.6 g | | |

Temperatury

| | | |
|----------------------------|-----------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | Temperatura otoczenia | -20 °C...70 °C |
| Temperatura eksploatacyjna | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

Strona sterownicza

| | | | |
|---|-------------------|---|---------------|
| Znamionowe napięcie sterowania | 24 V DC | Prąd znamionowy DC | 45 mA |
| moc znamionowa | 1,2 W | Rezystancja cewki | 640 Ω ± 10 % |
| Wskazanie statusu | Zielona dioda LED | układ ochronny | Dioda zwrotna |
| Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik różni się od znamionowego napięcia sterowania | Nie | Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik | 24 V DC |

Strona obciążenia

| | | | |
|--|---------------------|---|--|
| znamionowe napięcie załączające | 250 V AC | Ciągły prąd | 7 A |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym | 0.1 Hz | Napięcie łączeniowe AC, max. | 250 V |
| Napięcie łączeniowe DC, max. | 250 V | Początkowy prąd rozruchowy | 16 A / 20 ms |
| Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 1500 | Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 168 W @ 24 V |
| Opóźnienie włączenia | ≤ 20 ms | Opóźnienie wyłączenia | ≤ 9 ms |
| Typ zestyku | 4 CO contact (AgNi) | Żywotność mechaniczna | 2 x 10 ⁷ cykli łączeniowych |

Dane ogólne

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| Robocza wysokość nad poziomem morza | ≤ 2000 m, nad poziomem morza | |
| Szyna montażowa | TS 35 | |
| Dostępność przycisku testowego | Nie | |
| Barwny | czarny | |
| Komponent o klasie palności UL94 | Komponent | Złącze żeńskie |
| | Klasa palności UL94 | V-0 |
| | Komponent | Pokrywa przekaźnika |
| | Klasa palności UL94 | V-2 |

Koordynacja izolacji

| | | | |
|---|------------------|---|------------------|
| Stopień zanieczyszczenia | 2 | Kategoria przepięciowa | II |
| wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia | 4 kVeff / 1 Min. | Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków | 3 KVeFF / 1 min. |
| wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej | 3 kVeff / 1 min. | udarowe napięcie wytrzymywane | 4 kV (1,2/50 μs) |
| Stopień ochrony | IP20 | | |

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Metoda wykonywania złącz | PUSH IN | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego | 8 mm |
| Zakres zacisków przyłącza pomiarowego | 1.5 mm ² | Zakres zaciskania, min. | 0.5 mm ² |
| Zakres zaciskania, maks. | 1.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. | 0.5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG) | AWG 20 | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG) | AWG 16 |
| blizniacza tulejka kablowa, maks. | 1.5 mm ² | Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |