

CRIKIT P 110VDC 2CO L/D UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | , Liczba styków: 1, zestyk przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 110 V DC, prąd trwały: 16 A, PUSH IN, Dostępność przycisku testowego: Nie |
| Nr zam. | 8000158736 |
| Typ | CRIKIT P 110VDC 2CO L/D UL |
| GTIN (EAN) | 4099987368155 |
| Ilość | 10 szt. |

CRIKIT P 110VDC 2CO 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 | 15.9 mm | Szerokość (cale) | 0.626 inch |
| Masa netto | 1024.2 g | | |

Temperatury

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

Strona sterownicza

| | | | |
|---|-------------------|---|---------------|
| Znamionowe napięcie sterowania | 110 V DC | Prąd znamionowy DC | 23,5 mA |
| moc znamionowa | 565 mW | Rezystancja cewki | 1440 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 | 16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym | 0.1 Hz | Napięcie łączeniowe AC, max. | 250 V |
| Napięcie łączeniowe DC, max. | 250 V | Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 4000 |
| Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 384 W @ 24 V | Opóźnienie włączenia | ≤ 12 ms |
| Opóźnienie wyłączenia | ≤ 6 ms | Typ zestyku | 1 CO contact (AgNi) |
| Żywotność mechaniczna | 3 x 10 ⁷ połączeń | min. moc włączalna | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

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

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------------|
| Kategoria przepięciowa | II | udarowe napięcie wytrzymywane | 4 kV (1,2/50 μs) |
| Stopień ochrony | IP20 | | |

CRKIT P 110VDC 2CO L/D UL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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, jednodrutowy, max. | 1.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG) | AWG 20 |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG) | AWG 16 | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), 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 | | |