

CB1,6E14-12 SN I4,2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Do bezpiecznego zestyku - styki zaciskane CB/CS. Zestawienie obudów RSV i styków zaciskanych Weidmüller umożliwia indywidualne dopasowanie do specyficznych wymagań konkretnej aplikacji.

Zależnie od systemu dostępne są następujące właściwości produktów:

bezpieczne centrowanie styków przez 3-segmentową końcówkę kołkaduże bezpieczeństwo zestyku dzięki 4 zdefiniowanym punktom styku Haczyk zatrzaskowy w stałej sprężynie daje pewne osadzenie styków w obudowie Zestyki męskie w dwóch długościach, do realizacji styków wyprzedzających maksymalnie 100 cykli wtykania (wersja cynowa) maksymalnie 500 cykli wtykania (wersja złota) Dopasowane narzędzia odpowiedniej jakości marki Weidmüller zapewniają profesjonalną obróbkę.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|--------------------|---|
| Wersja | Złącze wtykowe do druku, Styk zaciskany, styk pojedynczy, Złącze żeńskie, cynowana, Zasięg mocowań, maks. : 2.5 mm ² |
| Nr zam. | 1582470000 |
| Typ | CB1,6E14-12 SN I4,2 |
| GTIN (EAN) | 4008190067939 |
| Ilość | 250 szt. |
| parametry produktu | |
| opakowanie | skrzynia |

Dane techniczne

Dopuszczenia

| | |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

Wymiary i masa

| | |
|------------|-------|
| Masa netto | 0.5 g |
|------------|-------|

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Parametry systemu

| | | | |
|--------------------------|----------------------|----------------------------|------|
| Metoda wykonywania złącz | Przyłącze zagniatane | Kierunek odejścia przewodu | 180° |
| Liczba biegunów | 1 | liczba rzędów z biegunami | 1 |
| Rezystancja skrośna | 3,30 mΩ | Długość odizolowania | 4 mm |

Dane materiałowe

| | | | |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|----------|
| Materiał styków | Stop Cu | Powierzchnia styku | cynowana |
| Temperatura magazynowania, min. | -40 °C | Temperatura magazynowania, max. | 70 °C |
| Temperatura pracy, min. | -50 °C | Temperatura pracy, max. | 100 °C |
| Zakres temperatur montaż, min. | -25 °C | Zakres temperatur montaż, max. | 100 °C |

Przewody pasujące do złącza

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Zakres zaciskania, min. | 15 mm ² | Zakres zaciskania, maks. | 2.5 mm ² |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 14 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks. | |
| Wielodrutowe, min. H07V-R | 1.5 mm ² | wielodrutowe, maks. H07V-R | 2.5 mm ² |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K | 1.5 mm ² | cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K | 2.5 mm ² |
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min. | 0 mm ² | z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 0 mm ² maks. | |
| średnica zewnętrzna izolacji, min. | 2.80 mm | średnica zewnętrzna izolacji, maks. | 4.20 mm |

Dane znamionowe wg IEC

| | | |
|-------------------------------|------------------------|---|
| przetestowane zgodnie z normą | IEC 60664-1, IEC 61984 | znamionowe napięcie udarowe przy kat. 0 kV przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2 |
|-------------------------------|------------------------|---|

Opakowanie

| | | | |
|---------------|----------|--------------|----------|
| opakowanie | skrzynia | Długość VPE | 89.00 mm |
| Szerokość VPE | 70.00 mm | Wysokość VPE | 42.00 mm |

Ważna informacja

| | |
|--------------|--|
| Zgodność IPC | Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów. |
|--------------|--|

| | |
|-------|---|
| Uwagi | <ul style="list-style-type: none"> The long pins can be used with the standard pins as leading contacts. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |
|-------|---|

Dane techniczne

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002943 | ETIM 9.0 | EC002943 |
| ETIM 10.0 | EC002943 | ECLASS 14.0 | 27-46-04-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-04-03 | | |

Rysunki

Rysunek wymiarowany



Akcesoria

Narzędzia do usuwania styków



Firma Weidmüller oferuje szeroki wybór narzędzi do zagniatania, usuwania styków oraz do kabli światłowodowych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DW RSV 1.6 | Wersja |
| Nr zam. | 9004530000 | narzędzia pozostałe, Narzędzie do demontażu końcówek |
| GTIN (EAN) | 4008190041991 | |
| Ilość | 1 ST | |

Crimping tools



Praski do styków Weidmüller systemu RSV i DSTV-HD Wymuszona blokada gwarantuje wysoką jakość zacisku. Możliwość odblokowania przy ewentualnym błędzie w obsłudze. Ogranicznik zapewnia dokładne pozycjonowanie styków.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HTF RSV 12 | Wersja |
| Nr zam. | 9013550000 | Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, FoderBcrimp |
| GTIN (EAN) | 4008190002046 | |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | HTF RSV 16 | Wersja |
| Nr zam. | 9013560000 | Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, FoderBcrimp |
| GTIN (EAN) | 4008190161163 | |
| Ilość | 1 ST | |