

CB1,6E22-20 AU,75 I2,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 stykuHaczyk zatraskowy w stałej sprężynie daje pewne osadzenie styków w obudowieZestyki męskie w dwóch długościach, do realizacji styków wyprzedzającychmaksymalnie 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, Au (złoto), Zasięg mocowań, maks. : 0,5 mm ²
Nr zam.	1424900000
Typ	CB1,6E22-20 AU,75 I2,5
GTIN (EAN)	4008190180751
Ilość	250 szt.
parametry produktu	
opakowanie	skrzynia

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Masa netto 0.43 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	4,80 mΩ	Długość odizolowania	4 mm
Siła wtykania/biegun, maks.	5.5 N	Siła ciągnięcia / biegun, maks.	5.5 N

Dane materiałowe

Materiał styków	stop miedzi	Powierzchnia styku	Au (złoto)
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.	0.34 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	0.5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 20 maks.	
Wielodrutowe, min. H07V-R	0.34 mm ²	wielodrutowe, maks. H07V-R	0.5 mm ²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0.34 mm ²	cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	0.5 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.	2.00 mm	średnica zewnętrzna izolacji, maks.	2.50 mm

Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą IEC 60664-1, IEC 61984 znamionowe napięcie udarowe przy kat. 0 kV przepięć/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

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