

CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5

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 kołka
- duże bezpieczeństwo zestyku dzięki 4 zdefiniowanym punktom styku
- Haczyk zatraskowy w stalowej 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

| | |
|--------------------|--|
| Wykonanie | Złącze wtykowe do druku, Styk zaciskany, styk pojedynczy, złącze męskie - długie, połączony, Zasięg mocowań, maks. : 1.5 mm ² |
| Nr zam. | 1426700000 |
| Typ | CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5 |
| GTIN (EAN) | 4008190170516 |
| Ilość | 250 Szt. |
| parametry produktu | |
| opakowanie | skrzynia |

CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 0,52 g

Parametry systemu

| | | | |
|--------------------------|----------------------|----------------------------|---------|
| Metoda wykonywania złącz | Przyłącze zagniatane | Kierunek odejścia przewodu | 180° |
| Liczba biegunów | 1 | Rezystancja skrośna | 4,80 mΩ |
| Długość odizolowania | 4 mm | | |

Dane materiałowe

| | | | |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|------------|
| Materiał styków | Stop Cu | Powierzchnia styku | pozlaczany |
| 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. | 0,75 mm ² | Zakres zaciskania, maks. | 1,5 mm ² |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 18 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 16 |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U | 0,75 mm ² | jednodrutowe, maks. H05(07) V-U | 1,5 mm ² |
| Wielodrutowe, min. H07V-R | 0,75 mm ² | wielodrutowe, maks. H07V-R | 1,5 mm ² |
| ciенокodrutowe, min. H05(07) V-K | 0,75 mm ² | ciенокodrutowe, maks. H05(07) V-K | 1,5 mm ² |
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min. | 0 mm ² | z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks. | 0 mm ² |
| średnica zewnętrzna izolacji, min. | 2 mm | średnica zewnętrzna izolacji, maks. | 2,5 mm |

Dane znamionowe wg IEC

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

Opakowanie

| | | | |
|---------------|----------|--------------|-------|
| opakowanie | skrzynia | Długość VPE | 98 mm |
| Szerokość VPE | 89 mm | Wysokość VPE | 40 mm |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002943 | ETIM 7.0 | EC002943 |
| ETIM 8.0 | EC002943 | ETIM 9.0 | EC002943 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-04-92 | ECLASS 9.1 | 27-44-04-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-04-92 | ECLASS 11.0 | 27-46-04-03 |
| ECLASS 12.0 | 27-46-04-03 | ECLASS 13.0 | 27-46-04-03 |

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 • Długie zestyki mogą być używane wraz ze standardowymi jako styki główne.
• Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50°C i maksymalnej wilgotności 70%, 36 miesięcy

CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[Declaration of the Manufacturer](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

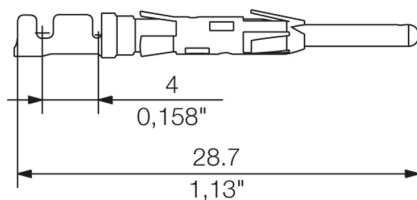
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany



CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9004530000 | narzędzia pozostałe, Narzędzie do demontażu końcówek |
| GTIN (EAN) | 4008190041991 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9013550000 | Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, |
| GTIN (EAN) | 4008190002046 | FoderBcrimp |
| Ilość | 1 Szt. | |

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HTF RSV 16 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9013560000 | Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, |
| GTIN (EAN) | 4008190161163 | FoderBcrimp |
| Ilość | 1 Szt. | |