

CB1,6E22-20 AU,75 I1,8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

För en säker kontakt - Crimpkontakter CB/CS. Kombinationen av RSV- kapslingar och Weidmüllers crimpkontakter möjliggör en individuell anpassning till de speciella kraven för respektive applikation.

Följande produkttegenskaper står beroende av system till förfogande:

- säker centrering av kontakterna tack vare stiftspetsen med 3 segment
- hög kontaktsäkerhet med 4 definierade kontaktpunkter
- Låshake i stålfjädern gör att kontakterna sitter säkert i kapslingen
- Stoftkontakter i två längder, för att skapa "first make - last brake"-kontakter
- upp till 100 instickscyklar (tennutförande)
- upp till 500 instickscyklar (gulduförande) Med det passande kvalitetsverktyget från Weidmüller säkerställs en fackmannamässigt korrekt bearbetning.

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Utförande | Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Hona, förgylld, Max. anslutningsområde : 0.5 mm ² |
| Art.nr. | 1422900000 |
| Typ | CB1,6E22-20 AU,75 I1,8 |
| GTIN (EAN) | 4008190179243 |
| Förp. | 250 items |
| Produktparametrar | |
| Förpackning | Box |

CB1,6E22-20 AU,75 I1,8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

| | |
|------|-------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
|------|-------------|

Mått och vikter

| | |
|-----------|--------|
| Nettovikt | 0.42 g |
|-----------|--------|

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Packaging

| | | | |
|-------------|----------|-----------|----------|
| Förpackning | Box | VPE-längd | 89.00 mm |
| VPE-bredd | 71.00 mm | VPE-höjd | 42.00 mm |

Systemvärden

| | | | |
|------------------------|-----------------|----------------------|------|
| Ledaranslutningsteknik | Crimpanslutning | Ledarutgångsriktning | 180° |
| Antal poler | 1 | Polradstal | 1 |
| Genomgångsmotstånd (6) | 4,80 mΩ | Avisoleringslängd | 4 mm |

Materialdata

| | | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------|----------|
| Kontaktmaterial | Cu-legering | Kontakttyta | förgylld |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C | Lagertemperatur, max. | 70 °C |
| Driftstemperatur, min. | -50 °C | Driftstemperatur, max. | 100 °C |
| Temperaturområde Montage, min. | -25 °C | Temperaturområde Montage, max. | 100 °C |

Anslutningsbara ledare

| | | | |
|------------------------------------|----------------------|--|---------------------|
| Anslutningsområde, min. | 0.34 mm ² | Anslutningsområde, max. | 0.5 mm ² |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 22 | Ledardiameter, AWG, max. | AWG 20 |
| Flertrådig, min. H07 V-R | 0.34 mm ² | flertrådig, max. H07V-R | 0.5 mm ² |
| fintrådig, min. H05(07) V-K | 0.34 mm ² | fintrådig, max. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min. | 0 mm ² | med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max. | 0 mm ² |
| Isoleringens ytterdiameter, min. | 1.10 mm | Isoleringens ytterdiameter, max. | 1.80 mm |

Märkdata enligt IEC

| | | | |
|------------------------|------------------------|---|------|
| testad enligt standard | IEC 60664-1, IEC 61984 | Märkspänning vid överspanningsk./Nedsmutningsgrad III/2 | 0 kV |
|------------------------|------------------------|---|------|

Viktig hänvisningstext

| | |
|-----------------|---|
| IPC-konformitet | Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran. |
| Hänvisningstext | <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 |

Tekniska data**Klassificeringar**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Dimensional drawing



CB1,6E22-20 AU,75 I1,8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Kontaktborttagningsverktyg



Weidmüller erbjuder en mängd olika crimpverktyg, kontaktborttagningsverktyg och fiberoptiska verktyg.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ | DW RSV 1.6 | Utförande |
| Art.nr. | 9004530000 | Verktyg övriga, Utlösningsverktyg |
| GTIN (EAN) | 4008190041991 | |
| Förp. | 1 ST | |

Crimping tools



Pressverktyg för kontakter till Weidmüller RSV och DSTV-HD-System

- Tvångsspärr garanterar kvalitetscrimp
- Upplåsningmöjlighet vid eventuell felmanövrering
- med anslag för exakt positionering av kontakterna

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HTF RSV 12 | Utförande |
| Art.nr. | 9013550000 | Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, FoderBcrimp |
| GTIN (EAN) | 4008190002046 | |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | HTF RSV 16 | Utförande |
| Art.nr. | 9013560000 | Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, FoderBcrimp |
| GTIN (EAN) | 4008190161163 | |
| Förp. | 1 ST | |