

CS1,6E22-20 SN I2,5

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 (guldutförande)

Med det passande kvalitetsverktyget från Weidmüller säkerställs en fackmannamässigt korrekt bearbetning.

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|--|
| Artikelbeteckning | Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Stift - standard, förtennad, Max. anslutningsområde : 0.5 mm ² |
| Art.nr. | 1425600000 |
| Typ | CS1,6E22-20 SN I2,5 |
| GTIN (EAN) | 4008190048884 |
| Förp. | 250 Stück |
| Produktparametrar | |
| Förpackning | Box |

CS1,6E22-20 SN I2,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | |
|-----------|--------|
| Nettovikt | 0,54 g |
|-----------|--------|

Packaging

| | | | |
|-------------|-------|-----------|-------|
| Förpackning | Box | VPE-längd | 89 mm |
| VPE-bredd | 71 mm | VPE-höjd | 42 mm |

Systemvärden

| | | | |
|------------------------|-----------------|------------------------|---------|
| Ledaranslutningsteknik | Crimpanslutning | Ledarutgångsriktning | 180° |
| Antal poler | 1 | Genomgångsmotstånd (6) | 3,30 mΩ |
| Avisoleringslängd | 4 mm | | |

Materialdata

| | | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Kontaktmaterial | Cu-legering | Kontaktyta | förtennad |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C | Lagertemperatur, max. | 70 °C |
| Drifttemperatur, min. | -50 °C | Drifttemperatur, 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 |
| entrådig, min. H05(07) V-U | 0,34 mm ² | entrådig, max. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| 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. | | med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max. | |
| | 0 mm ² | | 0 mm ² |
| Isoleringens ytterdiameter, min. | 2 mm | Isoleringens ytterdiameter, max. | 2,5 mm |

Märkdata enligt IEC

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

Klassificeringar

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

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">De långa stiften kan användas med standardstiften som "first make - last break"-kontakter.Långtidsförvaring av produkten med medeltemperatur 50° C och maximal luftfuktighet 70 %, 36 månader |

Godkännanden

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

Skapandedatum den 1 juni 2024 03:22:52 CEST

CS1,6E22-20 SN I2,5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Nedladdningar**Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse[Declaration of the Manufacturer](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschyrer

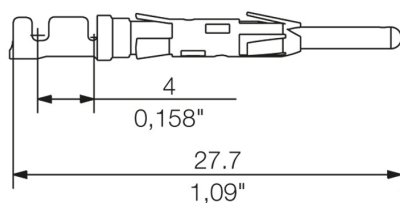
[MB DEVICE MANUF. EN](#)[FL 72H SAMPLE SER EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)

CS1,6E22-20 SN I2,5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ritningar****Dimensional drawing**

CS1,6E22-20 SN I2,5

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 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 9004530000 | Verktyg övriga, Utlösningsverktyg |
| GTIN (EAN) | 4008190041991 | |
| Förp. | 1 Stück | |

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