

## CSL1,6R22-20 SN I1,8

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 (gulduutförande) Med det passande kvalitetsverktyget från Weidmüller säkerställs en fackmannamässigt korrekt bearbetning.

### Allmänna beställningsdata

|                   |   |
|-------------------|---|
| Utförande         | Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Bandvara, Stift - långt, förtennad, Max. anslutningsområde : 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Art.nr.           | <a href="#">1565870000</a>  |
| Typ               | CSL1,6R22-20 SN I1,8  |
| GTIN (EAN)        | 4008190086596   |
| Förp.             | 5000 items  |
| Produktparametrar |   |
| Förpackning       | Box   |

## Tekniska data

## Godkännanden

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

## Mått och vikter

|           |        |
|-----------|--------|
| Nettovikt | 0.83 g |
|-----------|--------|

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Packaging

|             |           |           |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Förpackning | Box       | VPE-längd | 641.00 mm |
| VPE-bredd   | 625.00 mm | VPE-höjd  | 61.00 mm  |

## Systemvärden

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

## Materialdata

|                                |             |                                |           |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Kontaktmaterial                | Cu-legering | Kontaktyta                     | förtennad |
| 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 <sup>2</sup> | Anslutningsområde, max.                | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, AWG, min.           | AWG 22               | Ledardiameter, AWG, max.               | AWG 20              |
| Flertrådig, min. H07 V-R           | 0.34 mm <sup>2</sup> | flertrådig, max. H07V-R                | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| fintrådig, min. H05(07) V-K        | 0.34 mm <sup>2</sup> | fintrådig, max. H05(07) V-K            | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min. | 0 mm <sup>2</sup>    | med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max. | 0 mm <sup>2</sup>   |
| 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 överspänningsk./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"> <li>The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>   |

**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**



**Kontaktborttagningsverktyg**

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

**Allmänna beställningsdata**

|            |                            |                                   |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ        | DW RSV 1.6                 | Utförande                         |
| Art.nr.    | <a href="#">9004530000</a> | Verktyg övriga, Utlösningsverktyg |
| GTIN (EAN) | 4008190041991              |                                   |
| Förp.      | 1 ST                       |                                   |