Data sheet

# CS1,6R18-16 AU,75 I2,5

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

www.weidmueller.com

A kép illusztráció

A megbízható érintkezés érdekében - CB/CS sajtoló érintkező.Az RSV házak és a Weidmüller sajtoló érintkezőinek kombinációja lehetővé teszi azt, hogy az Ön alkalmazásainak egyedi követelményei szerint kerüljön felhasználásra.
A rendszertől függően a következő lehetőségek állnak rendelkezésre a termékekkel kapcsolatban:

- Az érintkezők biztonságos központosítása a háromrészes tüskecsúcsokkal
- Az érintkezők rendkívül megbízhatók, mivel négy ponton érintkeznek egymással
- Lezáró csat a konzolos rugóban az érintkezők biztonságos rögzítéséhez a burkolaton belül
- Csapos érintkezők két hosszúságban a vezető csapos érintkezők alkalmazásához
- Akár 100 dugaszolási ciklus (ón változat)
- Akár 500 dugaszolási ciklus (arany változat)

A Weidmüller megfelelően kiválasztott, kiváló minőségű szerszámai professzionális munkavégzést tesznek lehetővé.

## Általános rendelési adatok

| | |
|---|---|
| Változat | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Tekercses csomagolás, Csap – standard, Aranyozott, Max. rögzítési tartomány : 1.5 mm² |
| Rendelési szám | 1426500000 |
| Típus | CS1,6R18-16 AU,75 I2,5 |
| GTIN (EAN) | 4008190159146 |
| Qty. | 5000 Darab |
| Termékadatok | |
| Csomagolás | Tekercs |

# Data sheet

## CS1,6R18-16 AU,75 I2,5

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

www.weidmueller.com

# Technical data

### Tanúsítványok

| | |
|---|---|
| ROHS | Megfelel |

### Méretek és tömegek

| | |
|---|---|
| Nettó tömeg | 0.79 g |

### Termékek környezetvédelmi megfelelősége

| | |
|---|---|
| RoHS megfelelőségi állapot | Megfelel, kivétel nélkül |
| REACH SVHC | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

### System Parameters

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vezetékcsatlakozás-technika | Krimpelhető csatlakozás | Vezeték kimeneti irány | 180° |
| Pólusszám | 1 | Érintkezősorok száma | 1 |
| Térfogati ellenállás | 4,80 mΩ | Csupaszolási hossz | 4 mm |

### Anyagjellemzők

| | | | |
|---|---|---|---|
| Érintkező anyaga | Cu-ötvözet | Érintkező felület | Aranyozott |
| Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C | Tárolási hőmérséklet, max. | 70 °C |
| Üzemi hőmérséklet, min. | -50 °C | Üzemi hőmérséklet, max. | 100 °C |
| Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min. | -25 °C | Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max. | 100 °C |

### Névleges adatok IEC szerint

| | | | |
|---|---|---|---|
| szabvány szerint tesztelve | IEC 60664-1, IEC 61984 | Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 0 kV |

### Csomagolás

| | | | |
|---|---|---|---|
| Csomagolás | Tekercs | VPE hosszúság | 641.00 mm |
| VPE szélesség | 625.00 mm | VPE magasság | 61.00 mm |

### Csatlakoztatható vezetékek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.75 mm² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 1.5 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 18 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 16 |
| Többeres, min. H07V-R | 0.75 mm² | Többeres, max. H07V-R | 1.5 mm² |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0.75 mm² | Flexibilis, max. H05(07) V-K | 1.5 mm² |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min. | 0 mm² | érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max. | 0 mm² |
| Szigetelés külső átmérője, min. | 2.00 mm | Szigetelés külső átmérője, max. | 2.50 mm |

### Fontos megjegyzés

| | |
|---|---|
| IPC megfelelőség | A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük. |
| Megjegyzések | • The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.<br>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

# CS1,6R18-16 AU,75 I2,5

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

www.weidmueller.com

## Technical data

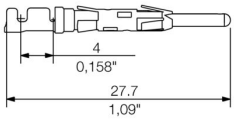
### Besorolások

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

# CS1,6R18-16 AU,75 I2,5

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

www.weidmueller.com

## Drawings

### Dimensional drawing