Adatlap

# CPS 5.08/15/180 SN GN BX

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

www.weidmueller.com



## Általános rendelési adatok

| | |
|---|---|
| Rendelési szám | 2647380000 |
| Típus | CPS 5.08/15/180 SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118639599 |
| Qty. | 48 Darab |
| Termékadatok | IEC: 630 V / 22 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 |
| Csomagolás | Doboz |

# CPS 5.08/15/180 SN GN BX

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Tanúsítványok

| | |
|---|---|
| Jóváhagyások | |
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |

### Méretek és tömegek

| | |
|---|---|
| Nettó tömeg | 22.92 g |

### Termékek környezetvédelmi megfelelősége

| | |
|---|---|
| RoHS megfelelőségi állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | d5655e4a-7bb0-47c8-bd67-25d5021f9ded |

### System Parameters

| | | | |
|---|---|---|---|
| Termékcsalád | OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08 | Csatlakozás típusa | Terepi csatlakozás |
| Vezetékcsatlakozás-technika | Csavaros csatlakozás | Raszter mm-ben (P) | 5.08 mm |
| Raszter inch-ben (P) | 0.200 " | Vezeték kimeneti irány | 180° |
| Pólusszám | 15 | L1, mm | 71.12 mm |
| L1, inch | 2.800 " | Sorok száma | 1 |
| Érintkezősorok száma | 1 | Csupaszolási hossz | 7 mm |
| Meghúzási nyomaték, min. | 0.5 Nm | Meghúzási nyomaték, max. | 0.55 Nm |
| Biztosítócsavar | M 3 | Csavarhúzó éle | 0,6 x 3,5 |
| Dugaszolási ciklusok | 25 | Behelyezési erő pólusunként, max. | 9 N |
| Húzóerő pólusunként, max. | 6 N | | |

### Anyagjellemzők

| | | | |
|---|---|---|---|
| Szigetelőanyag | PA | Szín | Halványzöld |
| Színskála (hasonló) | RAL 6021 | Szigetelőanyag csoport | I |
| Szigetelési ellenállás | 500 MΩ | Moisture Level (MSL) | |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | Érintkező alapanyaga | Rézötvözet |
| Érintkező anyaga | Rézötvözet | Érintkező felület | ónozott |
| Ónozás típusa | matt | Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C |
| Tárolási hőmérséklet, max. | 70 °C | Üzemi hőmérséklet, min. | -40 °C |
| Üzemi hőmérséklet, max. | 105 °C | | |

### Névleges adatok IEC szerint

| | | | |
|---|---|---|---|
| Névleges áram, min. pólusszám mellett (Tu = 20 °C) | 22 A | Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C) | 22 A |
| A túlfeszültségi osztály névleges feszültsége (szennyezettség mértéke II/2) | 630 V | A túlfeszültségi osztály névleges feszültsége (szennyezettség mértéke III/2) | 320 V |
| A túlfeszültségi osztály névleges feszültsége (szennyeződés mértéke III/3) | 250 V | A túlfeszültségi osztály névleges lökőfeszültsége (szennyeződés mértéke II/2) | 4 kV |
| A túlfeszültségi osztály névleges lökőfeszültsége (szennyeződés mértéke III/2) | 4 kV | A túlfeszültségi osztály névleges lökőfeszültsége (szennyeződés mértéke III/3) | 4 kV |

# Adatlap

## CPS 5.08/15/180 SN GN BX

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

www.weidmueller.com

# Műszaki adatok

### Csomagolás

| | | | |
|---|---|---|---|
| Csomagolás | Doboz | VPE hosszúság | 170.00 mm |
| VPE szélesség | 135.00 mm | VPE magasság | 53.00 mm |

### Csatlakoztatható vezetékek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vezetékátmérő (névleges csatlakozás), min. | 0.2 mm² | Vezetékátmérő (névleges csatlakozás), max. | 4 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 30 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 |
| Tömör, min. H05(07) V-U | 0.2 mm² | Tömör, max. H05(07) V-U | 2.5 mm² |
| Többeres, min. H07V-R | 0.05 mm² | Többeres, max. H07V-R | 2.5 mm² |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0.2 mm² | Flexibilis, max. H05(07) V-K | 2.5 mm² |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min. | 0.2 mm² | műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max. | 2.5 mm² |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min. | 0.2 mm² | érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max. | 2.5 mm² |

### CSA névleges adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) | 300 V | Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA) | 300 V |
| Névleges áram (B felhasználási csoport / CSA) | 15 A | Névleges áram (D felhasználási csoport / CSA) | 10 A |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min. | AWG 30 | Vezeték keresztmetszet, AWG, max. | AWG 12 |

### UL 1059 névleges adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Intézet (cURus) | CURUS | Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V | Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V |
| Névleges áram (B felhasználási csoport/ UL 1059) | 15 A | Névleges áram (D felhasználási csoport/ UL 1059) | 10 A |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min. | AWG 30 | Vezeték keresztmetszet, AWG, max. | AWG 12 |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. | | |

### Fontos megjegyzés

Megjegyzések

- Only compatible with OMNIMATE basic products
- P on drawing = pitch
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- Limited rated data according to IEC when using 2.5mm² in combination with ferrules without plastic collars: 400V/2.5kV (II/2) | 240V/2.5kV (III/2) | 160V/2.5kV (III/3)
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

### Besorolások

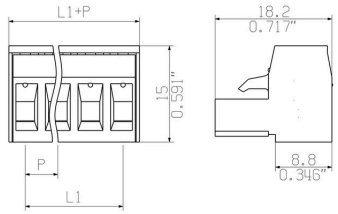
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ETIM 10.0 | EC002638 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 | | |

# CPS 5.08/15/180 SN GN BX

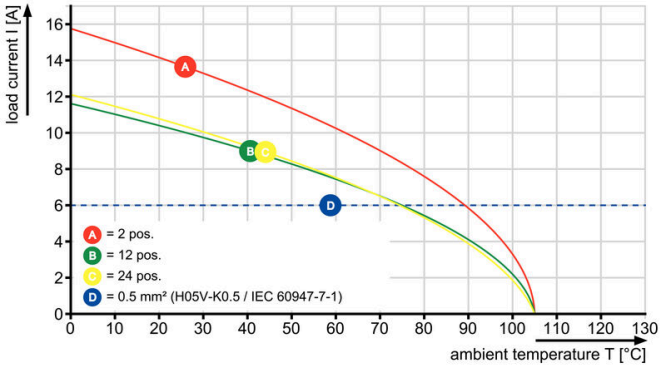
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

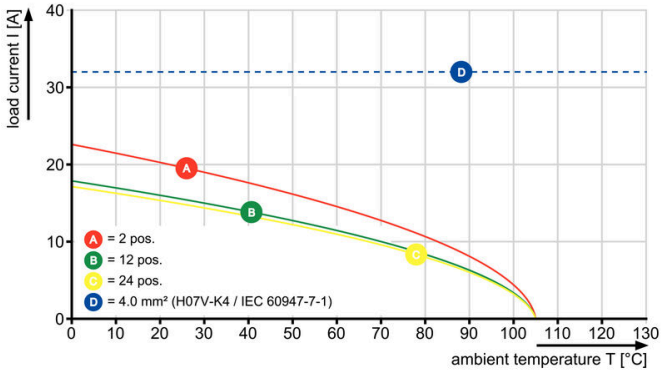
## Rajzok



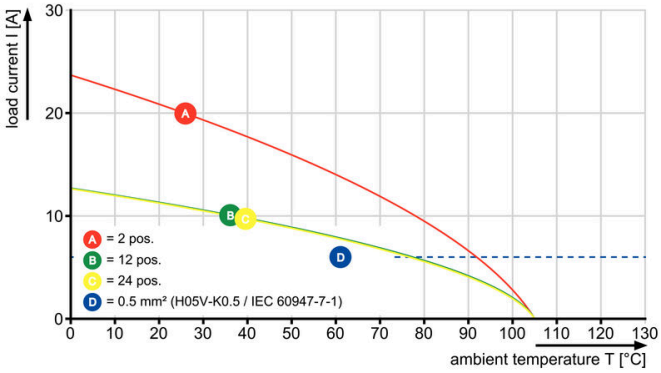

CPS 5.08/../180 - CH 5.08/../180



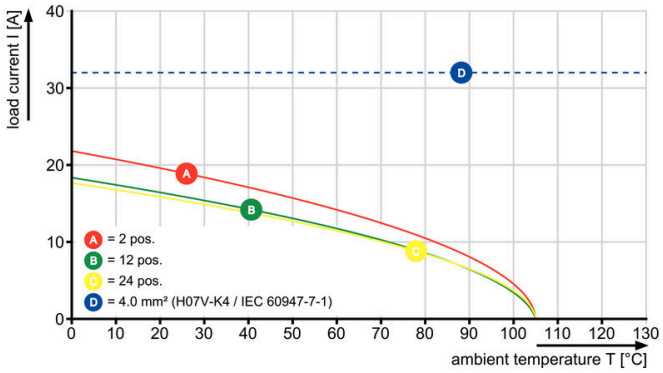

CPS 5.08/../180 - CH 5.08/../180



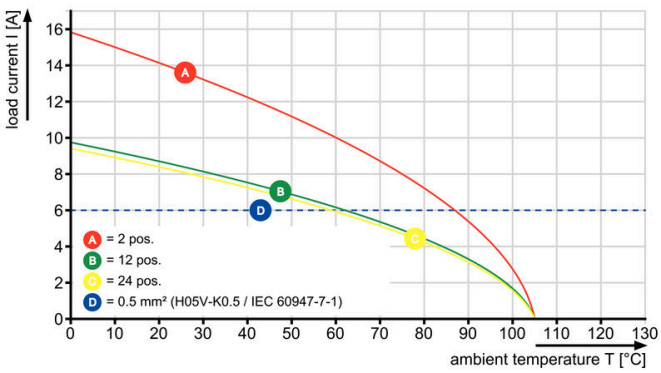

CPS 5.08/../180 GN - CH 5.08/../90 GN




CPS 5.08/../180 GN - CH 5.08/../90 GN




CPS 5.08/../180 - CHDV 5.08/../90



# CPS 5.08/15/180 SN GN BX

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

www.weidmueller.com

## Rajzok

CPS 5.08/../180 - CHDV 5.08/../90

