

CH 3.50/09/90F 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

| | |
|----------------|--|
| Rendelési szám | 2641210000 |
| Típus | CH 3.50/09/90F 3.5SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118645767 |
| Qty. | 288 Darab |
| Termékadatok | IEC: 320 V / 8 A UL: 300 V / 8 A |
| Csomagolás | Doboz |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

| | |
|-------------|--------|
| Nettó tömeg | 3.32 g |
|-------------|--------|

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2f5e7231-4ad1-4dcb-8e0f-b14defbd9d78 |

Rendszerspecifikációk

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------|
| Termékcsalád | OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08 | Csatlakozás típusa | Áramköri lap csatlakozás |
| Felszerelés NYÁK-ra | THT-forrasztott csatlakozás | Raszter mm-ben (P) | 3.50 mm |
| Raszter inch-ben (P) | 0.138 " | Kimenő könyök | 90° |
| Pólusszám | 9 | Forrasztótűskék száma pólusonként | 1 |
| Forrasztótűske hossza (l) | 3.5 mm | Forrasztótűske méretei | 0,8 x 0,8 mm |
| Forrasztószem lyukátmérő (D) | 1.3 mm | L1, mm | 28.00 mm |
| L1, inch | 1.104 " | Sorok száma | 1 |
| Érintkezősorok száma | 1 | | |

Anyagjellemzők

| | | | |
|----------------------------|------------|----------------------------|-------------|
| Szigetelőanyag | PA GF | Szín | Halványzöld |
| Színskála (hasonló) | RAL 6021 | Szigetelőanyag csoport | I |
| Moisture Level (MSL) | | UL 94 éghetőségi osztály | V-0 |
| Érintkező alapanyaga | Cu-ötvözet | Érintkező anyaga | Cu-ötvözet |
| 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 (Tu=20 °C) | 8 A | Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 320 V |
| Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 160 V | Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 160 V |
| Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 2.5 kV | Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 2.5 kV |
| Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez | 2.5 kV | | |

Műszaki adatok

Csomagolás

| | | | |
|---------------|----------|---------------|-----------|
| Csomagolás | Doboz | VPE hosszúság | 155.00 mm |
| VPE szélesség | 64.00 mm | VPE magasság | 38.00 mm |

CSA névleges adatok

| | | | |
|---|-------|---|--|
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) | 300 V | Névleges áram (B felhasználási csoport / 8 A CSA) | |
|---|-------|---|--|

UL 1059 névleges adatok

| | | | |
|---|--|---|--------|
| Intézet (cURus) | CURUS | Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V | Névleges áram (B felhasználási csoport / 8 A UL 1059) | |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. | | |

Fontos megjegyzés

| | |
|--------------|---|
| Megjegyzések | <ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 10.0 | EC002637 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 | | |

CH 3.50/09/90F 3.5SN GN BX

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

Rajzok

www.weidmueller.com

