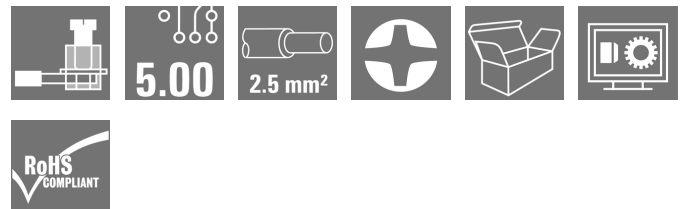
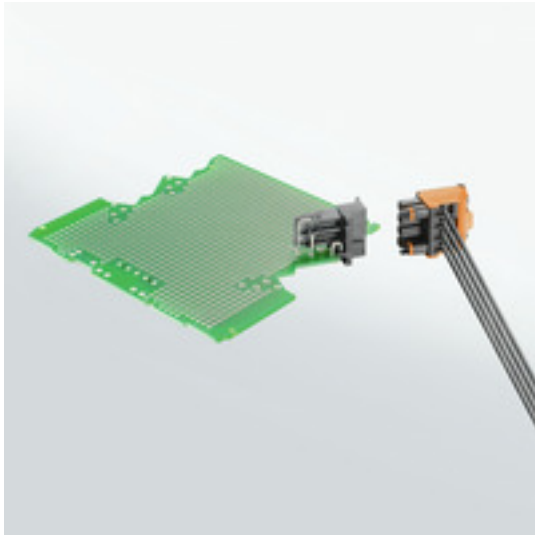


**OMNIMATE Housing - CH20M sorozat
BHZ 5.00/04/90LH BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

**Természetesen, a CH20M rendszer a periféria-interfészben is megmutatja tökéletességét.**

A tervezési lehetőségek, feldolgozás, használhatóság, megbízhatóság és biztonság megfontolásakor a NYÁK-kapcsok vagy tűs érintkezősorok a gyakorlatban legalább annyira fontosak, mint a teljes rendszer.

A csatlakozástechnika minden iparágban az osztályának csúcspontját jelenti.

- **100%-ig nem összekeverhető** A rögzített, egyedülálló „Auto-Set” kódolás, a dugaszolható csatlakozók és az előlap egyedülállóan jól látható jelölései biztosítják a csatlakozások nem összekeverhető kiosztását. Mindkét jelölő kártyaként nyomtatható a PrintJet-ben, majd tartósan felpattintható.
- **100%-ig intuitív** Gyors és egyszerű kezelés a beépített színkódolású kioldókkal, fogófülrel, és csavarhúzózebet is tartalmaz.
- **100%-ig biztonságos** Érintésvédelem a tűs érintkezősorhoz és aljzattömbhöz mindkét oldalon
- **100%-ig hatékony** Minden NYÁK-csatlakozóelem reflow-forrasztásra alkalmas
- **100%-os idő- és költségmegtakarítás** Telepítés során: a gyors, általános célú „Multi-Tool” csavarozófej biztonságos érintkezést, felhasználóbarát munkát és egyszerűséget biztosít. A további jellemzők, mint például a „Wire Ready” technológia, minimalizálják a vezetékvezetés költségeit és növelik a felhasználó elégedettségét.

A hüvelyes dugasz egyszerű, alkatrészkimélő lecsatlakoztatása a beépített kioldókkal.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Típus | BHZ 5.00/04/90LH BK/OR |
| Rendelési szám | 1063280000 |
| Verzió | NYÁK dugaszoló csatlakozó Kioldókar narancssárga BHZ 5.00/04/90LH SN BK/OR BX |
| GTIN (EAN) | 4032248814947 |
| Menny. | 78 Stück |
| Termékadatok | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Csomagolás | Doboz |

**OMNIMATE Housing - CH20M sorozat
BHZ 5.00/04/90LH BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

| | | | |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Hossz | 14,6 mm | Hossz, inch | 0,575 inch |
| Szélesség | 22,4 mm | Szélesség (coll) | 0,882 inch |
| Magasság | 29 mm | Magasság (coll) | 1,142 inch |
| Nettó tömeg | 9,29 g | | |

Rendszerspecifikációk

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|--------------------|
| Termékcsalád | OMNIMATE Housing - CH20M sorozat | Csatlakozás típusa | Terepi csatlakozás |
| Osztás, mm (P) | 5 mm | Osztás, inch (P) | 0,197 inch |
| Pólusszám | 4 | L1, mm | 15 mm |
| L1, inch | 0,591 inch | Sorok száma | 1 |
| Érintkezősorok száma | 1 | Kódolható | Igen |
| Meghúzási nyomaték csavaros peremhez, min. | 0,4 Nm | Meghúzási nyomaték csavaros peremhez, max. | 0,6 Nm |
| Dugasolási ciklusok | 25 | | |

Anyagjellemzők

| | | | |
|--|---------------------|---|----------|
| Szigetelőanyag | PA 66 GV30 | Szín | fekete |
| A működési elemek színe | narancssárga | Színskála (hasonló) | RAL 9011 |
| Szigetelőanyag csoport | II | CTI | ≥ 400 |
| Szigetelés erőssége | ≥ 10 ⁸ Ω | UL 94 éghetőségi osztály | V-0 |
| Érintkező anyaga | CuSn | Érintkező felület | ónozott |
| Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C | Tárolási hőmérséklet, max. | 85 °C |
| Max. relatív páratartalom tárolás közben | 80 % | Üzemi hőmérséklet, min. | 0 °C |
| Üzemi hőmérséklet, max. | 120 °C | Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min. | -25 °C |
| Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max. | 120 °C | | |

Névleges adatok IEC szerint

| | | | |
|--|------------------------|--|-------|
| szabvány szerint tesztelve | IEC 60664-1, IEC 61984 | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C) | 10 A |
| Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C) | 9 A | Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 400 V |
| Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 320 V | Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 250 V |
| Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV | Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV |
| Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV | Hézag, min. | 3 mm |
| Kúszóút, min. | 3,2 mm | | |

OMNIMATE Housing - CH20M sorozat BHZ 5.00/04/90LH BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakoztatható vezetékek

| | | | |
|---|-------------------------|---|---|
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,13 mm ² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 3,31 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 14 |
| Tömör, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² | Tömör, max. H05(07) V-U | 2,5 mm ² |
| Többeres, max. H07V-R | 2 mm ² | Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min. | 0,25 mm ² | műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max. | 2,5 mm ² |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, min. | 0,25 mm ² | érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max. | 2,5 mm ² |
| Dugasz mérete EN 60999 szerint a x b; ø | 2,8 mm x 2,4 mm; 3,0 mm | Hivatkozási szöveg | A műanyag gallér külső átmérője nem lehet nagyobb az osztásnál (P). |
| Max. rögzítési tartomány | 3,31 mm ² | | |

CSA névleges adatok

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) | 300 V | Névleges feszültség (C felhasználási csoport / CSA) | 50 V |
| Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA) | 300 V | Névleges áram (B felhasználási csoport / CSA) | 10 A |
| Névleges áram (C felhasználási csoport / CSA) | 10 A | Névleges áram (D felhasználási csoport / CSA) | 10 A |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min. | AWG 26 | Vezeték keresztmetszet, AWG, max. | AWG 12 |

UL 1059 névleges adatok

| | | | |
|---|--|---|--------|
| Intézet (cURus) | | Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V | Névleges feszültség (C felhasználási csoport / UL 1059) | 50 V |
| Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V | Névleges áram (B felhasználási csoport / UL 1059) | 10 A |
| Névleges áram (C felhasználási csoport / UL 1059) | 10 A | Névleges áram (D felhasználási csoport / UL 1059) | 10 A |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min. | AWG 26 | Vezeték keresztmetszet, AWG, max. | AWG 12 |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. | | |

Besorolások

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0 | EC002637 | ETIM 5.0 | EC002637 |
| ETIM 6.0 | EC002638 | eClass 6.2 | 27-26-07-08 |
| eClass 7.1 | 27-44-03-12 | eClass 8.1 | 27-44-03-12 |
| eClass 9.0 | 27-44-03-09 | eClass 9.1 | 27-44-03-09 |

Megjegyzések

| | |
|----------------|--|
| IPC megfelelés | A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük. |
|----------------|--|

OMNIMATE Housing - CH20M sorozat BHZ 5.00/04/90LH BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

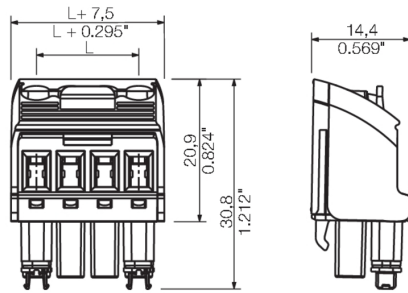
Letöltések

| | |
|--------------------|--|
| Brochure/Catalogue | FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN |
| Engineering Data | STEP |
| Tervezési adatok | EPLAN, WSCAD |

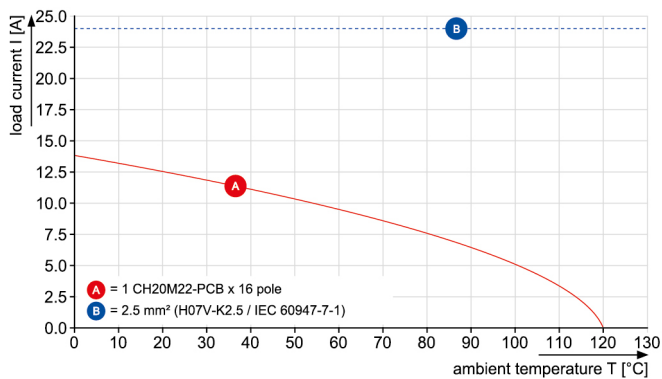
**OMNIMATE Housing - CH20M sorozat
BHZ 5.00/04/90LH BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok



BHZ 5.00/..90 - SHL-SMT 5.00/..G



BHZ 5.00/..90 - SHL-SMT 5.00/..G

