

**OMNIMATE Housing - CH20M sorozat
BHZ 5.00/03/90LH BK/BL**

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



A kép illusztráció

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 csavarhúzó-zsebet 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 5.00/03/90LH BK/BL
Rendelési szám	1069370000
Verzió	NYÁK dugaszoló csatlakozó Kioldókar kék BHZ 5.00/03/90LH SN BK/BL BX
GTIN (EAN)	4032248824953
Menny.	108 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 5.00/03/90LH BK/BL**

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	17,4 mm	Szélesség (coll)	0,685 inch
Magasság	29 mm	Magasság (coll)	1,142 inch
Nettó tömeg	7,19 g		

Rendszerspecifikációk

Termékcsalád	OMNIMATE Housing - CH20M sorozat	Csatlakozás típusa	Terepi csatlakozás
Osztás, mm (P)	5 mm	Osztás, inch (P)	0,197 inch
Pólusszám	3	L1, mm	10 mm
L1, inch	0,394 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
Dugaszolási ciklusok	25		

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA 66 GV30	Szín	fekete
A működési elemek színe	kék	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 5.00/03/90LH BK/BL

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	27-26-07-04
eClass 7.1	27-44-04-02	eClass 8.1	27-44-04-02
eClass 9.0	27-44-03-09	eClass 9.1	27-44-03-09

Megjegyzések

IPC megfeleléség 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 5.00/03/90LH BK/BL

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](#)

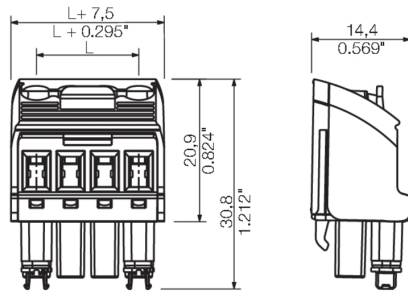
Engineering Data

[STEP](#)

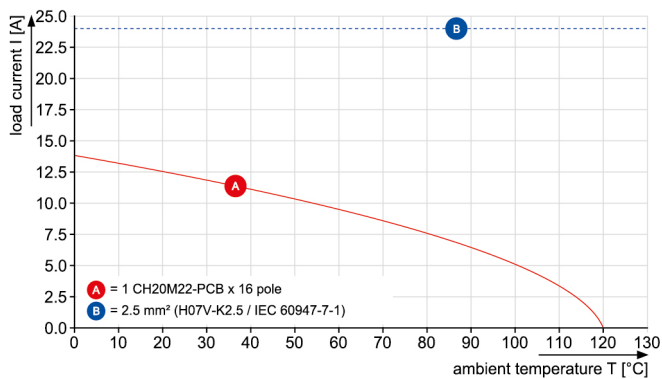
**OMNIMATE Housing - CH20M sorozat
BHZ 5.00/03/90LH BK/BL**

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

