

OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.00 BHF 5.00/03/180LH BK/BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.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 kioldókarral, 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 vezetékezés költségeit és növelik a felhasználó elégedettségét.

A hüvelyes dugasz egyszerű, alkatrészkimélő lecsatlakoztatása a beépített kioldókarral.

Általános rendelési adatok

Típus	BHF 5.00/03/180LH BK/BL
Rendelési szám	1989200000
Verzió	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 3, 180°, PUSH IN, Doboz
GTIN (EAN)	4050118373622
Menny.	108 Stück
Termékadatok	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Csomagolás	Doboz

**OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.00
BHF 5.00/03/180LH 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**Méretetek és tömegek**

Hossz	14,6 mm	Hossz, inch	0,575 inch
Szélesség	17,5 mm	Szélesség (coll)	0,689 inch
Mélység	30,82 mm	Mélység (coll)	1,213 inch
Nettó tömeg	6,91 g		

Rendszerspecifikációk

Termékcsalád	OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.00	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
Dugaszolási ciklusok	25		

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA 66 GF 30	Szín	fekete
A működési elemek színe	kék	Működési elemek anyaga	PBT
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Szigetelőanyag csoport	II
CTI	≥ 400	Szigetelés erőssége	≥ 10 ⁸ Ω
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Érintkező anyaga	Cu-ötv
Érintkező felület	ónozott	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °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 Signal - sorozat BL/SL 5.00
BHF 5.00/03/180LH 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**CSA névleges adatok**

Intézet (CSA)



Tanúsítvány száma (CSA)

200039-70153051

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA)	300 V
Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA)	300 V
Névleges áram (C felhasználási csoport / CSA)	10 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 26
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.

Névleges feszültség (C felhasználási csoport / CSA)	50 V
Névleges áram (B felhasználási csoport / CSA)	10 A
Névleges áram (D felhasználási csoport / CSA)	10 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 14

UL 1059 névleges adatok

Intézet (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 (C felhasználási csoport / UL 1059)	10 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 26
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.

Névleges feszültség (C felhasználási csoport / UL 1059)	50 V
Névleges áram (B felhasználási csoport / UL 1059)	10 A
Névleges áram (D felhasználási csoport / UL 1059)	10 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 14

Besorolások

ETIM 4.0	EC002637	ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002638	eClass 6.2	27-26-07-08
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.

Jóváhagyások

Jóváhagyások

**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	CSA Certificate of Compliance
Engineering Data	STEP

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 14:28:51 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.00 BHF 5.00/03/180LH 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

A kép illusztráció



A kép illusztráció



coding

