

BHZ 5.00/02/90LH BK/BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

**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 kioldókarokkal, 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, alkatrész-kímélő lecsatlakoztatása a beépített kioldókarokkal.

Általános rendelési adatok

Verzió	NYÁK dugaszoló csatlakozó Kioldókar kék BHZ 5.00/02/90LH SN BK/BL BX
Rendelési szám	1069360000
Típus	BHZ 5.00/02/90LH BK/BL
GTIN (EAN)	4032248824625
Qty.	150 Stück
Termékadatok	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12
Csomagolás	Doboz

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Magasság	29 mm	Magasság (coll)	1,142 inch
Szélesség	12,4 mm	Szélesség (coll)	0,488 inch
Hossz	14,6 mm	Hossz, inch	0,575 inch
Nettó tömeg	5,173 g		

System Parameters

Termékcsalád	OMNIMATE Housing - CH20M sorozat	Csatlakozás típusa	Terepi csatlakozás
Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Osztás, mm (P)	5 mm
Osztás, inch (P)	0,197 "	Vezeték kimeneti irány	90°
Pólusszám	2	L1, mm	5 mm
L1, inch	0,197 "	Sorok száma	1
Érintkezősorok száma	1	Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²
Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Kézfejjel történő megérintéstől védett	Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20 dugaszolva / IP 10 nem dugaszolva
Védelmi osztály	IP20	Kódolható	Igen
Csupaszolási hossz	8 mm	Meghúzási nyomaték csavaros peremhez, min.	0,4 Nm
Meghúzási nyomaték csavaros peremhez, max.	0,6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm	Biztosítócsavar	M 2.5
Csavarhúzó éle	0,6 x 3,5	Csavarhúzó éle, standard	DIN 5264
Dugaszolási ciklusok	25		

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA 66 GF 30	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Szigetelőanyag csoport	I
Küszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	600 ≤ CTI	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező anyaga	CuSn	Érintkező felület	ónozott
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	70 °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 lökfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV	Névleges lökfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV
Névleges lökfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez	4 kV	Hézag, min.	3 mm
Küszóút, min.	3,2 mm		

BHZ 5.00/02/90LH BK/BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 1. pont, min.	0,25 mm ²	érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	2,5 mm ²
Illesztőcsap az EN 60999 szerint a x b; ø		Hivatkozási szöveg	A műanyag gallér külső átmérője nem lehet nagyobb az osztásnál (P). Az érvéghüvelyek hosszát a terméknek és a névleges feszültségnek megfelelően kell megválasztani.
2,8 mm x 2,4 mm; 3,0 mm			

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.		

Anyagadatok

Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	600 ≤ CTI	Szigetelőanyag	PA 66 GF 30
Szigetelőanyag csoport	I	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Általános adatok

Szín	fekete	Színskála (hasonló)	RAL 9011
Védelmi osztály	IP20		

BHZ 5.00/02/90LH BK/BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9,1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-46-02-02
ECLASS 12.0	27-46-02-02	ECLASS 13.0	27-46-02-02

Fontos megjegyzés

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.

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E60693

Letöltések

Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN

BHZ 5.00/02/90LH BK/BL

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

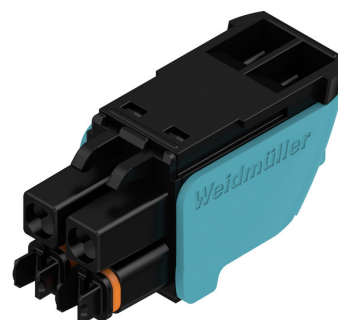
www.weidmueller.com

Rajzok

Product image



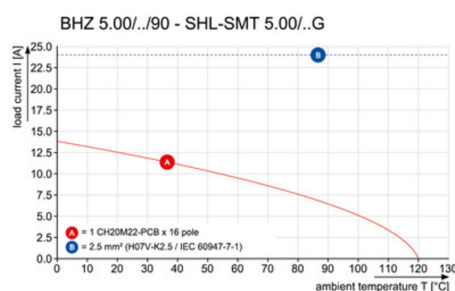
Product image



A kép illusztráció, Felhasználási példa



Visszaszabályozási görbe



Visszaszabályozási görbe



BHZ 5.00/02/90LH BK/BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Egyedi felirat



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6.6/11 BHZ 5.00 SDR	Verzió
Rendelési szám	1346330000	ESG, Készülékjelölők x 11 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus
GTIN (EAN)	4050118151206	
Qty.	200 Stück	

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	Verzió
Rendelési szám	1082490000	ESG, Készülékjelölők x 11 mm, PA 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4032248845330	
Qty.	200 Stück	