

BHF 5.00/04/180LH BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

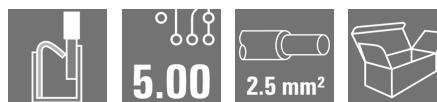
Klingenbergstraße 26

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 kioldókarral, 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 vezetékezés költségeit és növelik a felhasználó elégedettségét.

A hüvelyes dugasz egyszerű, alkatrészkimélő lecsatlakoztatása a beépített kioldókarral.

Általános rendelési adatok

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 4, 180°, PUSH IN aktuátorral, Húzórugós csatlakozás, Doboz
Rendelési szám	1989190000
Típus	BHF 5.00/04/180LH BK/OR
GTIN (EAN)	4050118373820
Qty.	78 Stück
Termékadatok	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Csomagolás	Doboz

BHF 5.00/04/180LH BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	30,82 mm	Mélység (coll)	1,213 inch
Szélesség	22,15 mm	Szélesség (coll)	0,872 inch
Hossz	14,6 mm	Hossz, inch	0,575 inch
Nettó tömeg	9,14 g		

System Parameters

Termékcsalád	OMNIMATE Housing - CH20M sorozat	Csatlakozás típusa	Terepi csatlakozás
Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN aktuátorral, Húzórugós csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	5 mm
Raszter inch-ben (P)	0,197 "	Vezeték kimeneti irány	180°
Pólusszám	4	L1, mm	15 mm
L1, inch	0,591 "	Sorok száma	1
Érintkezősorok száma	1	Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²
Védelmi osztály	IP20	Térfogati ellenállás	≤5 mΩ
Kódolható	Igen	Csupaszolási hossz	10 mm
Dugaszolási ciklusok	25		

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA 66 GF 30	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Szigetelőanyag csoport	I
Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	600 ≤ CTI	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező anyaga	Cu-ötvezet	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 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 / szennyeződés mértékéhez	4 kV	Hézag, min.	3 mm
Kúszóút, min.	3,2 mm		

BHF 5.00/04/180LH BK/OR

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


www.weidmueller.com

Műszaki adatok


Csatlakoztatható vezetékek

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 24	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Tömör, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²
Többeres, min. H07V-R	0,2 mm ²	Többeres, max. H07V-R	2,5 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	2,5 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.	2,3 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

Intézet (CSA)		Tanúsítvány száma (CSA)	200039-70153051
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 14
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

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 14
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

Anyagadatok

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

BHF 5.00/04/180LH BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános adatok

Szín	fekete	Színskála (használt)	RAL 9011
Védelmi osztály	IP20		

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



UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	CSA Certificate of Compliance
Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

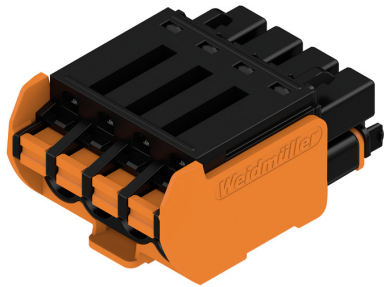
BHF 5.00/04/180LH BK/OR

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

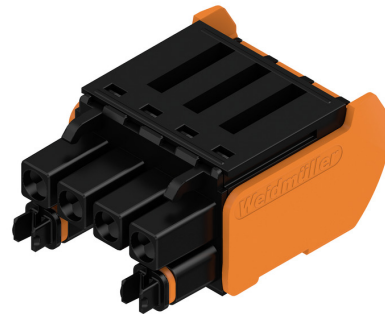
www.weidmueller.com

Rajzok

Product image



Product image



A termék előnye, A kép illusztráció



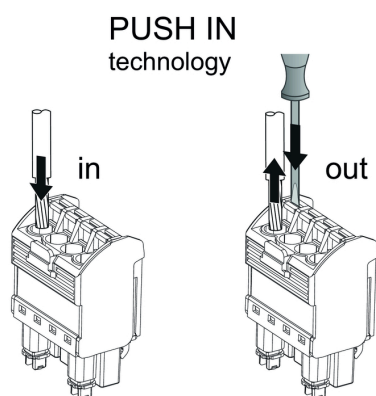
coding

Huzalozási példa



coding

Felhasználási példa



BHF 5.00/04/180LH BK/OR

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 6.6/20 BHZ 5.00 SDR	Változat
Rendelési szám	1221520000	ESG, Készülékjelölők x 20 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus
GTIN (EAN)	4050118005066	
Qty.	40 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 6.6/20 BHZ 5.00/04	Változat
Rendelési szám	1082540000	ESG, Készülékjelölők x 20 mm, PA 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4032248845439	
Qty.	200 Stück	