

## BHF 5.00/02 BK/BK PRT 31/07

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

www.weidmueller.com



CH20M sorozatunkhoz első osztályú szolgáltatást kínálunk előre kódolt és nyomtatott hüvely csatlakozódugókkal. Ez a megoldás nem csak időt takarít meg az elektronika ház telepítése során az előzetes jelölésnek köszönhetően, hanem védelmet is biztosít a helytelen szerelés ellen az előzetes kódolás révén – ami teljesen összhangban van a Poka-Yoke elvvel.

## Általános rendelési adatok

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 2, 180°, PUSH IN aktuátorral, Doboz
Rendelési szám	<a href="#">2488320000</a>
Típus	BHF 5.00/02 BK/BK PRT 31/07
GTIN (EAN)	4050118498400
Qty.	150 Darab
Termékadatok	IEC: 400 V / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL:
Csomagolás	Doboz

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások

UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

## Méretek és tömegek

Mélység	32.4 mm	Mélység (coll)	1.2756 inch
Magasság	29 mm	Magasság (coll)	1.1417 inch
Szélesség	14.6 mm	Szélesség (coll)	0.5748 inch
Nettó tömeg	5.01 g		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## System Parameters

Termékcsalád	OMNIMATE Housing - CH20M sorozat	Csatlakozás típusa	Terepi csatlakozás
Vezetécsatlakozás-technika	PUSH IN aktuátorral	Raszter mm-ben (P)	5.00 mm
Raszter inch-ben (P)	0.197 "	Vezeték kimeneti irány	180°
Pólusszám	2	Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Kézfejjel történő megérintéstől védett
Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban	Térfogati ellenállás	≤5 mΩ
Csavarhúzó éle	0,6 x 3,5	Dugaszolási ciklusok	25

## Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA 66 GF 30	Szín	fekete
A működési elemek színe	fekete	Színkóda (hasonló)	RAL 9011
Szigetelőanyag csoport	I	Küszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	600 ≤ CTI
Moisture Level (MSL)		UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező anyaga	Rézötvözet	Érintkező felület	ónozott
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	120 °C

## Névleges adatok IEC szerint

szabvány szerint tesztelve	IEC 60664-1, IEC 61984	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 V
Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV	Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez	4 kV

## Műszaki adatok

## Csatlakoztatható vezetékek

Tömör, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	Tömör, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
Többeres, min. H07V-R	0.2 mm <sup>2</sup>	Többeres, max. H07V-R	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	2.3 mm <sup>2</sup>

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.

## CSA névleges adatok

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

## UL 1059 névleges adatok

Intézet (cURus)	CURUS	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

## Anyagadatok

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

## Általános adatok

Szín	fekete	Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban
Színskála (hasonló)	RAL 9011		

## 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.

## Besorolások

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

**A termék előnyei**

