

BHF 5.00/03 BK/BK PRT 21/03**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: 3, 180°, PUSH IN aktuátor nélkül, Doboz
Rendelési szám	2488400000
Típus	BHF 5.00/03 BK/BK PRT 21/03
GTIN (EAN)	4050118498486
Qty.	108 Darab
Termékadatok	IEC: 400 V / 0.2 - 2.5 mm ² UL:
Csomagolás	Doboz

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások

UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

Méretetek 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	6.91 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
Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN aktuátor nélkül	Raszter mm-ben (P)	5.00 mm
Raszter inch-ben (P)	0.197 "	Vezeték kimeneti irány	180°
Pólusszám	3	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 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

BHF 5.00/03 BK/BK PRT 21/03

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakoztatható vezetékek

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

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

