

BHZ 5.00/04 BK/BK PRT 21/03

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

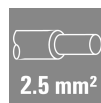
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



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: 4, 90°, Csavaros csatlakozás, PRT 21 / 22 / 23 / 24; cod. 03, Doboz
Rendelési szám	2492820000
Típus	BHZ 5.00/04 BK/BK PRT 21/03
GTIN (EAN)	4050118502305
Qty.	78 Darab
Termékadatok	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12
Csomagolás	Doboz

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Méretek és tömegek

Magasság	29 mm	Magasság (coll)	1.1417 inch
Hossz	14.6 mm	Hossz, inch	0.5748 inch
Nettó tömeg	8 g		

System Parameters

Termékcsalád	OMNIMATE Housing - CH20M sorozat	Csatlakozás típusa	Terepi csatlakozás
Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	5.00 mm
Raszter inch-ben (P)	0.197 "	Vezeték kimeneti irány	90°
Pólusszám	4	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, min.	0.4 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm
Biztosítócsavar	M 2.5	Csavarhúzó éle, standard	DIN 5264
Dugaszolási ciklusok	25		

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA 66 GF 30	Szigetelőanyag csoport	I
Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	600 ≤ CTI	Moisture Level (MSL)	
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.	-25 °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 mellett (Tu = 20 °C)	10 A
A túlfeszültségi osztály névleges feszültsége (szennyezettség mértéke II/2)	400 V	A túlfeszültségi osztály névleges feszültsége (szennyezettség mértéke III/2)	320 V
A túlfeszültségi osztály névleges feszültsége (szennyeződés mértéke III/3)	250 V	A túlfeszültségi osztály névleges lökfeszültsége (szennyeződés mértéke II/2)	4 kV
A túlfeszültségi osztály névleges lökfeszültsége (szennyeződés mértéke III/2)	4 kV	A túlfeszültségi osztály névleges lökfeszültsége (szennyeződés mértéke III/3)	4 kV
Kúszóút, min.	3.2 mm	Hézag, min.	3 mm

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

Műszaki adatok

Tömör, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Többes, 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 2,8 mm x 2,4 mm; 3,0 mm		Hivatkozási szöveg	A műanyag gallér külső átmérője nem lehet nagyobb az osztásnál (P). Az érvéghüvellyek hosszát a terméknek és a névleges feszültségnek megfelelően kell megválasztani.

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 / 10 A CSA)	
Névleges áram (C felhasználási csoport / 10 A CSA)		Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A CSA)	
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 12

UL 1059 névleges adatok

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 / 10 A UL 1059)	
Névleges áram (C felhasználási csoport / 10 A UL 1059)		Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A UL 1059)	
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 12

Anyagadatok

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

Általános adatok

Védelmi osztály	IP20
-----------------	------

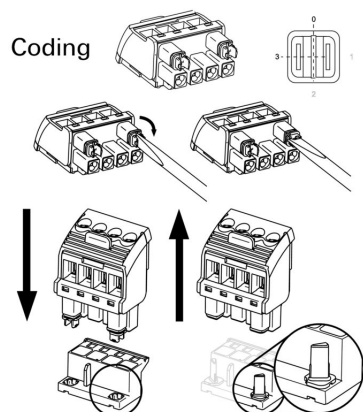
Fontos megjegyzés

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



Product image

A kép illusztráció, Felhasználási példa

Visszaszabályozási görbe

Visszaszabályozási görbe