

SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

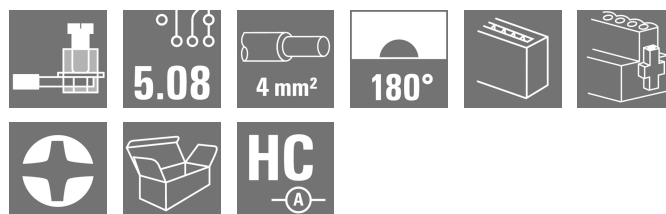
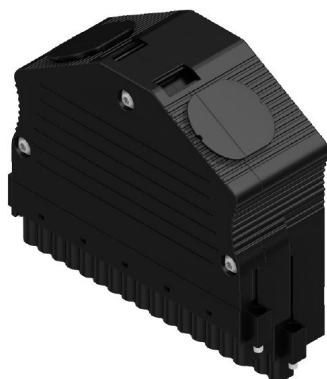
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Általános rendelési adatok

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Fedél, hüvelyes csatlakozó, 5.08 mm, Pólusszám: 32, 180°, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 4 mm², Doboz
Rendelési szám	2698620000
Típus	SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT
GTIN (EAN)	4050118704457
Qty.	1 Darab
Termékadatok	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Csomagolás	Doboz

SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

Méretetek és tömegek

Mélység	33.7 mm	Mélység (coll)	1.3268 inch
Magasság	86.3 mm	Magasság (coll)	3.3976 inch
Szélesség	93.6 mm	Szélesség (coll)	3.685 inch
Nettó tömeg	126.72 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

System Parameters

Termékcsalád	OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08			
Raszter mm-ben (P)	5.08 mm			
Raszter inch-ben (P)	0.200 "			
Vezeték kimeneti irány	180°			
Pólusszám	32			
Sorok száma	2			
Érintkezősorok száma	2			
Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Ujjak számára biztonságos			
Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20 dugaszolva / IP 10 nem dugaszolva			
Védelmi osztály	IP20			
Térfogati ellenállás	≤5 mΩ			
Kódolható	Igen			
Biztosítócsavar	M 2.5			
Csavarhúzó éle	0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1			
Csavarhúzó éle, standard	DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ			
Csavarhúzó él, ház	T8			
Dugaszolási erő/pólus, max.	10 N			
Húzóerő / pólus, max.	9 N			
Tightening torque	Forgatónyomaték típusa		Wire connection	
	Usage information	Meghúzási nyomaték	min.	0.4 Nm
			max.	0.5 Nm
	Forgatónyomaték típusa		Screw flange	
	Usage information	Meghúzási nyomaték	min.	0.2 Nm
			max.	0.25 Nm
	Forgatónyomaték típusa		Housing	
	Usage information	Meghúzási nyomaték	min.	0.4 Nm
			max.	0.5 Nm

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PBT	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Küszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Érintkező anyaga	Cu-ötvezet
Érintkező felület	ónozott	Dugaszolható csatlakozás rétegszerkezete	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C

SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	120 °C
-------------------------	--------	-------------------------	--------

Névleges adatok IEC szerint

szabvány szerint tesztelve	IEC 60664-1, IEC 61984	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)	23 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	18 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C)	21 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)	16 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	Rövid idejű határáram ellenállás	3 x 1s mit 120 A

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	118.00 mm
VPE szélesség	117.00 mm	VPE magasság	48.00 mm

Csatlakoztatható vezetékek

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	4 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min.	0.2 mm ²
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max.	2.5 mm ²
érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	0.2 mm ²
érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	4 mm ²
Illesztőcsap az EN 60999 szerint a x b; ø 2,8 mm x 2,4 mm	

Rögzíthető vezeték	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás
		névleges	0.5 mm ²
	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	névleges 6 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H0.5/6
		Csupaszolási hossz	névleges 8 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H0.5/12 OR
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás
		névleges	1 mm ²
	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	névleges 6 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H1.0/6
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás
		névleges	1.5 mm ²
	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	névleges 7 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H1.5/7
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás
		névleges	2.5 mm ²
	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	névleges 7 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H2.5/7
		Csupaszolási hossz	névleges 10 mm

SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Ajánlott érvéghüvely [H2,5/15D BL](#)

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

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 / 20 A CSA)	
Névleges áram (D felhasználási csoport / 20 A CSA)		Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 30
Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 12		

UL 1059 névleges adatok

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059)	300 V	Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059)	300 V
Névleges áram (B felhasználási csoport / UL 1059)	20 A	Névleges áram (D felhasználási csoport / UL 1059)	10 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 12

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.
Megjegyzések	- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. - Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 - Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 - P on drawing = pitch - Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. - In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load - Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

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		

SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Product image

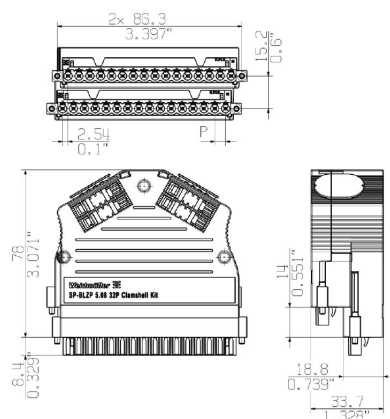


Product image

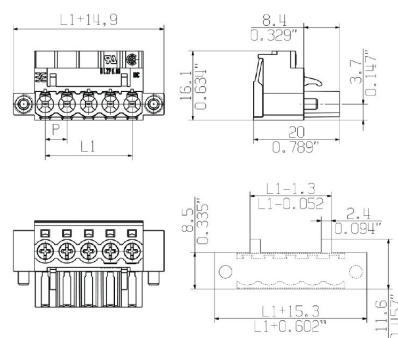


A kép illusztráció

Méretrajz

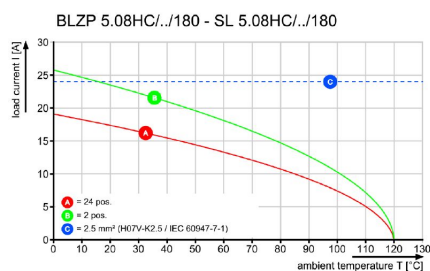


Dimensional drawing



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

Graph



SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Felhasználási példa

