

BLL 5.08/06/90FI 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Product image



Hüvelyes érintkezősor a NYÁK felszereléséhez. A forrasztócsúcs hossza hullámforrasztáshoz optimalizált.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 A (UL)

Általános rendelési adatok

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes érintkezősor, Fordított peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Rendelési szám	2067800000
Típus	BLL 5.08/06/90FI 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118416411
Qty.	42 Darab
Termékadatok	IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A
Csomagolás	Doboz

A létrehozás dátuma 02.03.2026 04:33:49 MEZ

A katalógus állapota / Rajzok

BLL 5.08/06/90FI 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Nettó tömeg 6.19 g

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) 6c
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 0b9f9fbb-9843-4953-ae55-e10a8ae27fe7

Rendszerspecifikációk

Termékcsalád	OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08	Csatlakozás típusa	Áramköri lap csatlakozás
Felszerelés NYÁK-ra	THT-forrasztott csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	5.08 mm
Raszter inch-ben (P)	0.200 "	Kimenő könyök	90°
Pólusszám	6	Forrasztótűskék száma pólusonként	2
Forrasztótűske hossza (l)	3.2 mm	Forrasztótűske tűrése	+0.1 / -0.3 mm
Forrasztótűske méretei	0.4 x 1,00 mm	Forrasztószem lyukátmérő (D)	1.3 mm
Forrasztószem lyukátmérő tűrés (D)	+ 0,1 mm	L1, mm	25.40 mm
L1, inch	1.000 "	Sorok száma	1
Érintkezősorok száma	1	Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Kézfejjel történő megérintéstől védett
Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP20 dugaszolt	Védelmi osztály	IP20
Térfogati ellenállás	≤5 mΩ	Kódolható	Igen
Dugaszolási ciklusok	25	Dugaszolási erő/pólus, max.	5 N
Húzóerő / pólus, max.	5 N		

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PBT GF	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Küszóútkepzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 200	Szigetelési ellenállás	108 Ω
Moisture Level (MSL)		UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező anyaga	Rézötvözet	Érintkező felület	ónozott
Forrasztott csatlakozás rétegszerkezete	4...6 μm Sn hot-dip tinned	Dugaszolható csatlakozás rétegszerkezete	4...6 μm Sn hot-dip tinned
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	100 °C
Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min.	-25 °C	Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.	100 °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)	16 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C)	20 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)	14 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

BLL 5.08/06/90FI 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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	Rövid idejű határáram ellenállás	3 x 1s mit 120 A

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	338.00 mm
VPE szélesség	130.00 mm	VPE magasság	27.00 mm

CSA névleges adatok

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA)	300 V	Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA)	300 V
Névleges áram (B felhasználási csoport / 15 A CSA)		Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A CSA)	

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)	15 A	Névleges áram (D felhasználási csoport / UL 1059)	10 A

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	<ul style="list-style-type: none"> • Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • 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	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

BLL 5.08/06/90FI 3.2SN BK BX

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Product image



Dimensional drawing



Felhasználási példa

