

## SLA 18/180B 4.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

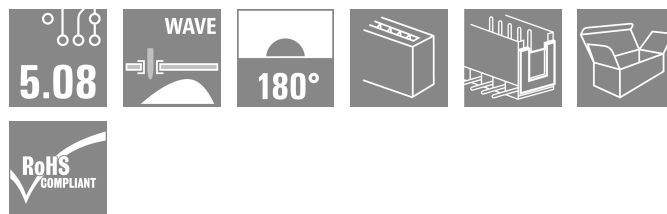
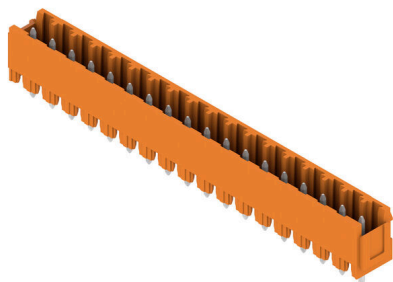
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ne használja a terméket új fejlesztésekhez

## Product image



Mérettartó, egyenes, kódolható dugó az Unimate dugó-családból, integrált védelemmel a rossz csatlakoztatás ellen. Nyitott vagy zárt oldallal kapható. Rögzítőtömbök csatlakoztathatók a zárt változathoz. A forrasztó 3,2 mm-es tűskehossza optimalizálva lett hullámforrasztáshoz. Kartondobozba csomagolva szállítjuk.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

## Általános rendelési adatok

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Illeszkedik a rögzítőtömbökhöz, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 18, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 4.5 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Rendelési szám	<a href="#">1355360000</a>
Típus	SLA 18/180B 4.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190053765
Qty.	20 Darab
Termékadatok	IEC: 400 V / 17,5 A UL: 300 V / 10 A
Csomagolás	Doboz
Szállítás állapota	Kifutott
Érkezési dátum	2024-08-20 10:00:00+02:00

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (UR)	E60693

## Méreték és tömegek

Mélység	9.4 mm	Mélység (coll)	0.3701 inch
Magasság	16.5 mm	Magasság (coll)	0.6496 inch
Legalacsonyabb változat magassága	12 mm	Szélesség	93.44 mm
Szélesség (coll)	3.6787 inch	Nettó tömeg	8.65 g

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Rendszerspecifikációk

Termékcsalád	OMNIMATE jel - BLA/SLA 5.08 sorozat	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	180°
Pólusszám	18	Forrasztótüskék száma pólusonként	1
Forrasztótüske hossza (l)	4.5 mm	Forrasztótüske méretei	d = 1,2 mm, Nyolcszögletű
Forrasztószem lyukátmérő (D)	1.3 mm	Forrasztószem lyukátmérő túrés (D)	+ 0,1 mm
L1, mm	86.36 mm	L1, inch	3.400 "
Sorok száma	1	Érintkezősorok száma	1
Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Ujjak számára biztonságos nem dugaszolt/ Kézfej számára biztonságos dugaszolt	Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20 dugaszolva / IP 10 nem dugaszolva
Térfogati ellenállás	5,50 mΩ	Kódolható	Igen
Dugaszolási ciklusok	25	Húzóerő / pólus, max.	2 N

## Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PBT GF	Szín	narancssárga
Színskála (hasonló)	RAL 2000	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Kúszóútkepzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Érintkező anyaga	Cu-ötvény
Érintkező felület	ónozott	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °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 (Tu=20 °C)	17.5 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	12.5 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C)	16 A

## SLA 18/180B 4.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)	11 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 100 A

## Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	111.00 mm
VPE szélesség	71.00 mm	VPE magasság	59.00 mm

## CSA névleges adatok

Intézet (CSA)	CSA	Tanúsítvány száma (CSA)	12400-158
Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA)	300 V	Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA)	300 V
Névleges áram (B felhasználási csoport / 10 A CSA)		Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A CSA)	
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

## UL 1059 névleges adatok

Intézet (UR)	UR	Tanúsítvány száma (UR)	E60693
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)	10 A	Névleges áram (D felhasználási csoport / UL 1059)	10 A
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

## Fontos megjegyzés

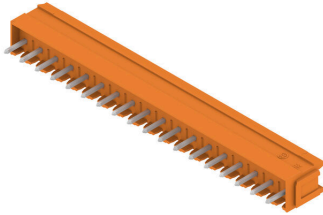
IPC megfelelés	A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük.		
Megjegyzések	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>		

## 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		

**Product image**

**Dimensional drawing**



## SLA 18/180B 4.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Blokkok NYÁK felszereléséhez



Kis komponens, nagy hatás:

A rápatintható rögzítőelemek fokozzák a teljes csatlakozódugó mechanikai szilárdságát azáltal, hogy

- rögzítik az összekötő elemeket a kapcsolási táblákra
- rezgésálló összekötést biztosítanak az aljzatok és a dugók között

Rápatintható vagy előkonfekcionált – mindig a megfelelő megoldás:

- Kopásálló, pontos illeszkedésű csapos illesztésű csatlakozás
- Tartós fém menetes betétek
- Minden kilépési irányhoz alkalmas

Maximális stabilitás, minimális erő kifejtés:

- Rendkívül ellenálló a gyakori rögzítési műveletekkel szemben
- Teljes készlet az egyszerű választáshoz

Az eredmény: a forrasztási pontok, érintkezők és a teljes modul jobban ellenáll a mechanikai igénybevételnek, például a rezgéseknek és húzóterheléseknek.

## Általános rendelési adatok

Típus	SLA BB 12R SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1626880000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, fekete,
GTIN (EAN)	4008 190 1982 13	Pólusszám: 0
Qty.	100 ST	
Típus	SLA BB 11R SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1692340000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, fekete,
GTIN (EAN)	4008 190 864 965	Pólusszám: 0
Qty.	20 ST	
Típus	SLA BB 1R OR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1723430000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, narancssárga,
GTIN (EAN)	4008 190 365 981	Pólusszám: 0
Qty.	20 ST	
Típus	SLA BB 2R OR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1723440000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, narancssárga,
GTIN (EAN)	4008 190 365 998	Pólusszám: 0
Qty.	20 ST	
Típus	SLA BB 5R OR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1723460000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, narancssárga,
GTIN (EAN)	4008 190 366 018	Pólusszám: 0
Qty.	20 ST	
Típus	SLA BB 6R OR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1723470000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, narancssárga,
GTIN (EAN)	4008 190 366 025	Pólusszám: 0
Qty.	20 ST	

## SLA 18/180B 4.5SN OR BX

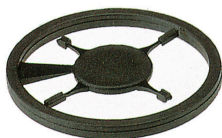
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	SLA BB1R SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1723480000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, fekete, Pólusszám: 0
GTIN (EAN)	4008190366032	
Qty.	20 ST	
Típus	SLA BB2R SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1723490000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, fekete, Pólusszám: 0
GTIN (EAN)	4008190366049	
Qty.	20 ST	
Típus	SLA BB5R SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1723510000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, fekete, Pólusszám: 0
GTIN (EAN)	4008190366063	
Qty.	20 ST	
Típus	SLA BB6R SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1723520000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, fekete, Pólusszám: 0
GTIN (EAN)	4008190366070	
Qty.	20 ST	

## Kódoló elemek



Csak azt kapcsolja össze, amit kell: a megfelelő csatlakozást a megfelelő helyen.

A kódolási elemek és reteszelő eszközök egyértelműen hozzárendelik a csatlakozóelemeket a gyártási és az üzemelési folyamat során

A kódolási elemeket és a reteszelő eszközöket a szerelés előtt vagy a kábelkonfekcionálás fázisában kell behelyezni. A Weidmüller alternatívája: online konfigurálás a változatkonfigurátor segítségével a szállítás előtti előzetes kódoláshoz.

A kapcsolási táblán történő hibás konfekcionálás és az összekötő elemek téves csatlakoztatása többé nem lehetséges.

Az előny: nincs hibakeresés a gyártás során, és nem merül fel a felhasználó által okozott üzemelési hiba.

## Általános rendelési adatok

Típus	SLA KO	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1323560000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, fehér, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190428389	
Qty.	100 ST	

## Tartozékok

## Blokkok NYÁK felszereléséhez



Kis komponens, nagy hatás:

A rápatintható rögzítőelemek fokozzák a teljes csatlakozódugó mechanikai szilárdságát azáltal, hogy

- rögzítik az összekötő elemeket a kapcsolási táblákra
- rezgésálló összekötést biztosítanak az aljzatok és a dugók között

Rápatintható vagy előkonfekcionált – mindig a megfelelő megoldás:

- Kopásálló, pontos illeszkedésű csapos illesztésű csatlakozás
- Tartós fém menetes betétek
- Minden kilépési irányhoz alkalmas

Maximális stabilitás, minimális erő kifejtés:

- Rendkívül ellenálló a gyakori rögzítési műveletekkel szemben
- Teljes készlet az egyszerű választáshoz

Az eredmény: a forrasztási pontok, érintkezők és a teljes modul jobban ellenáll a mechanikai igénybevételnek, például a rezgéseknek és húzóterheléseknek.

## Általános rendelési adatok

Típus	SLA BB 12R OR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1593450000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, narancssárga, Pólusszám: 0
GTIN (EAN)	4008190122164	
Qty.	100 ST	
Típus	SLA BB 11R OR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1604120000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, narancssárga, Pólusszám: 0
GTIN (EAN)	4008190182977	
Qty.	20 ST	