

BLAC 11BR OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

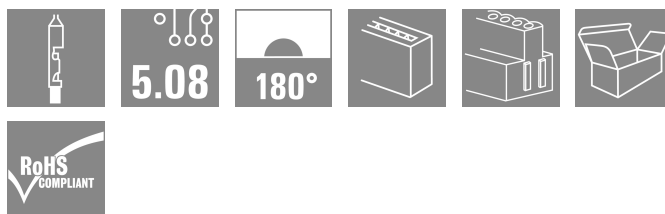
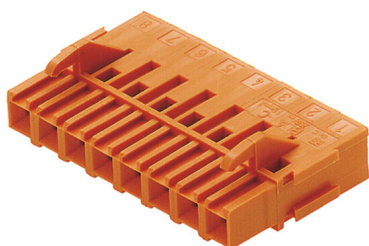
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ne használja a terméket új fejlesztésekhez

Product image



A kép illusztráció

A krimpcsatlakozó rendszerrel ellátott hüvelyes dugókkal nagy mennyiségben gyárthatók konfekcionált kábelkötegek, és jelentős költségmegtakarítás érhető el. A BLAC fecskefarkú (B) kivitelben is elérhető a rögzítőtömbök megfelelő rögzítéséhez. Kartondobozba csomagolva szállítjuk.

- 0,22 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 500 V (IEC) / 300 V (UL)
- 20 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.08 mm, Pólusszám: 11, 180°, Krimpelhető csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 2.5 mm ² , Doboz
Rendelési szám	1577410000
Típus	BLAC 11BR OR
GTIN (EAN)	4008190171254
Qty.	50 Darab
Termékadatok	IEC: 500 V / 20 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Csomagolás	Doboz
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2024-09-30T00:00:00+02:00

A létrehozás dátuma 28.04.2026 10:11:13 MEZ

BLAC 11BR OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E60693

Méreték és tömegek

Mélység	24.5 mm	Mélység (coll)	0.9646 inch
Magasság	7.8 mm	Magasság (coll)	0.3071 inch
Szélesség	62.96 mm	Szélesség (coll)	2.4787 inch
Nettó tömeg	6.62 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

System Parameters

Termékcsalád	OMNIMATE jel - BLA/SLA 5.08 sorozat	Csatlakozás típusa	Terepi csatlakozás
Vezetékcsatlakozás-technika	Krimpelhető csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	5.08 mm
Raszter inch-ben (P)	0.200 "	Vezeték kimeneti irány	180°
Pólusszám	11	L1, mm	50.80 mm
L1, inch	2.000 "	Sorok száma	1
Érintkezősorok száma	1	Névleges keresztmetszet	2.5 mm²
Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Ujjak számára biztonságos	Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20 dugaszolva / IP 10 nem dugaszolva
Kódolható	Igen	Csupaszolási hossz	5 mm
Dugaszolási ciklusok	25		

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PBT GF	Szín	narancssárga
Színskála (hasonló)	RAL 2000	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Érintkező anyaga	Cu-ötözet
Dugaszolható csatlakozás rétegszerkezete	4...8 µm Sn hot-dip tinned	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)	20 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	12.5 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C)	17.5 A

BLAC 11BR OR

Weidmüller Interface GmbH & 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	500 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 1 s mit 120 A

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	161.00 mm
VPE szélesség	94.00 mm	VPE magasság	83.00 mm

Csatlakoztatható vezetékek

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.22 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
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)	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)	
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 14
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
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 14
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	- Additional variants on request - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. - Rated cross-section depends on crimp contact used.		

Műszaki adatok

- 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		

BLAC 11BR OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Tartozékok

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	1323560000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, fehér,
GTIN (EAN)	4008190428389	Pólusszám: 1
Qty.	100 ST	

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 erőfeszítés:

- 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 1R OR	Változat
Rendelési szám	1723430000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, narancssárga,
GTIN (EAN)	4008190365981	Pólusszám: 0
Qty.	20 ST	

BLAC 11BR OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	SLA BB1R SW	Változat
Rendelési szám	1723480000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, fekete,
GTIN (EAN)	4008190366032	Pólusszám: 0
Qty.	20 ST	
Típus	SLA BB2R OR	Változat
Rendelési szám	1723440000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, narancssárga,
GTIN (EAN)	4008190365998	Pólusszám: 0
Qty.	20 ST	
Típus	SLA BB2R SW	Változat
Rendelési szám	1723490000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, fekete,
GTIN (EAN)	4008190366049	Pólusszám: 0
Qty.	20 ST	
Típus	SLA BB5R OR	Változat
Rendelési szám	1723460000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, narancssárga,
GTIN (EAN)	4008190366018	Pólusszám: 0
Qty.	20 ST	
Típus	SLA BB5R SW	Változat
Rendelési szám	1723510000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, fekete,
GTIN (EAN)	4008190366063	Pólusszám: 0
Qty.	20 ST	
Típus	SLA BB6R OR	Változat
Rendelési szám	1723470000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, narancssárga,
GTIN (EAN)	4008190366025	Pólusszám: 0
Qty.	20 ST	
Típus	SLA BB6R SW	Változat
Rendelési szám	1723520000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, fekete,
GTIN (EAN)	4008190366070	Pólusszám: 0
Qty.	20 ST	
Típus	SLA BB11R OR	Változat
Rendelési szám	1604120000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, narancssárga,
GTIN (EAN)	4008190182977	Pólusszám: 0
Qty.	20 ST	
Típus	SLA BB11R SW	Változat
Rendelési szám	1692340000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, fekete,
GTIN (EAN)	4008190864965	Pólusszám: 0
Qty.	20 ST	
Típus	SLA BB12R OR	Változat
Rendelési szám	1593450000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, narancssárga,
GTIN (EAN)	4008190122164	Pólusszám: 0
Qty.	100 ST	

BLAC 11BR OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tartozékok**

Típus	SLA BB12R SW	Változat
Rendelési szám	1626880000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, fekete,
GTIN (EAN)	4008190198213	Pólusszám: 0
Qty.	100 ST	

BLAC 11BR OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ellendarab

SLA 90



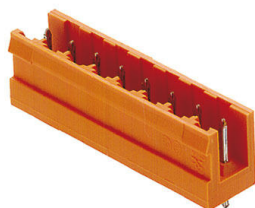
Mérettartó, ferde, kódolható dugó az Unimate dugó-családból, integrált védelemmel a rossz csatlakoztatás ellen. Nyitott vagy zárt oldallal kapható. Rögzítőtömbök csatlakoztathatók a zárt változathoz. A forrasztó 3,2 mm-es tűskehossza optimalizálva lett hullámforrasztáshoz. Kartondobozba csomagolva szállítjuk.

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

Általános rendelési adatok

Típus	SLA 11/90 3.2SN OR BX	Változat
Rendelési szám	1238960000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 11, 90°, Forrasztótűske
GTIN (EAN)	4008190112783	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

SLA 180



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

Típus	SLA 11/180 3.2SN OR BX	Változat
Rendelési szám	1240460000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 11, 180°, Forrasztótűske
GTIN (EAN)	4008190010553	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

SLA 90



Mérettartó, ferde, 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)

BLAC 11BR OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

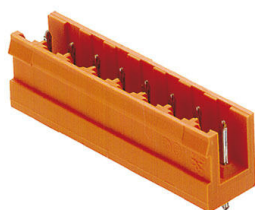
www.weidmueller.com

Ellendarab

Általános rendelési adatok

Típus	SLA 11/90 4.5SN OR BX	Változat
Rendelési szám	1347760000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 11, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190089153	hossza (l): 4.5 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

SLA 180



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

Típus	SLA 11/180 4.5SN OR BX	Változat
Rendelési szám	1350060000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 11, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190155995	hossza (l): 4.5 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

SLAD 90



Mérettartó, hajlított, kódolható 2 szintes 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.

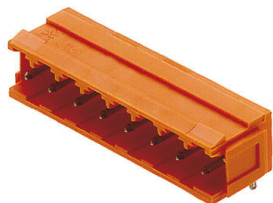
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 10 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SLAD 22/90 3.2SN OR	Változat
Rendelési szám	1373160000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 22, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190125431	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	10 ST	

Ellendarab

SLA 90B



Mérettartó, ferde, 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

Típus	SLA 11/90B 3.2SN OR BX	Változat
Rendelési szám	1241960000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Illeszkedik a rögzítőtömbökhöz, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4008190038373	11, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga,
Qty.	50 ST	Doboz

SLA 180B



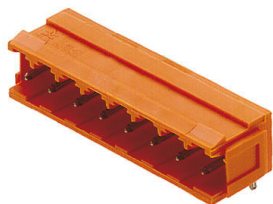
Mérettartó, egyenes, kódolható dugó az Unimate dugó-családból, integrált védelemmel a rossz csatlakoztatás ellen. Nyitott vagy zárt oldallal kapható. Rögzítőtömbök csatlakoztathatók a zárt változathoz. A forrasztó 3,2 mm-es tűskehossza optimalizálva lett hullámforrasztáshoz. Kartondobozba csomagolva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

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

Általános rendelési adatok

Típus	SLA 11/180B 3.2SN OR BX	Változat
Rendelési szám	1243460000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Illeszkedik a rögzítőtömbökhöz, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4008190159863	11, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga,
Qty.	50 ST	Doboz

SLA 90B



Mérettartó, ferde, 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)

BLAC 11BR OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ellendarab****Általános rendelési adatok**

Típus	SLA 11/90B 4.5SN OR BX	Változat
Rendelési szám	1352360000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Illeszkedik a rögzítőtömbökhöz, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 11, 90°, Forrasztótüske hossza (!): 4.5 mm, órozott, narancssárga,
GTIN (EAN)	4008190069322	
Qty.	50 ST	Doboz