

BLAC 6R OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

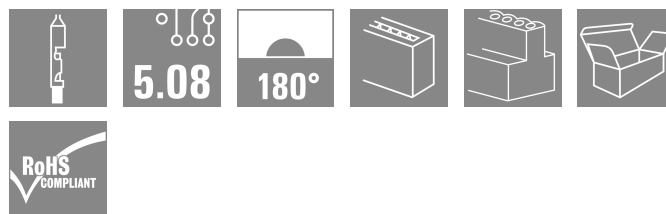
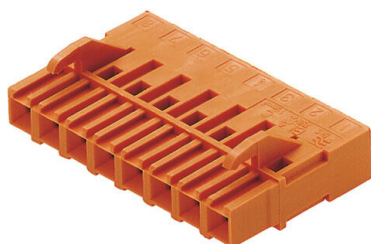
D-32758 Detmold

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: 6, 180°, Krimpelhető csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 2.5 mm ² , Doboz
Rendelési szám	1478160000
Típus	BLAC 6R OR
GTIN (EAN)	4008190002114
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.
Elérhető eddig:	2024-09-30T00:00:00+02:00

A létrehozás dátuma 20.02.2026 04:02:36 MEZ

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretetek és tömegek

Mélység	24.5 mm	Mélység (coll)	0.9646 inch
Magasság	11.6 mm	Magasság (coll)	0.4567 inch
Szélesség	30.48 mm	Szélesség (coll)	1.2 inch
Nettó tömeg	3.54 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	6	L1, mm	25.40 mm
L1, inch	1.000 "	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

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	132.00 mm
VPE szélesség	104.00 mm	VPE magasság	67.00 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

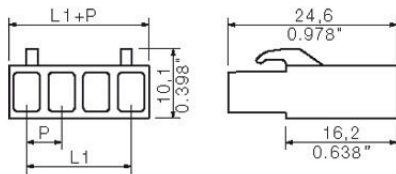
IPC megfelelés	A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük.		
Megjegyzések	- Additional variants on request - Rated current related to rated 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		

Dimensional drawing

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, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190428389	
Qty.	100 ST	

Ellendarab

SLA 90



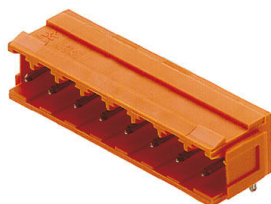
Mérettartó, ferde, kódolható dugó az Unimate dugó-családból, integrált védelemmel a rossz csatlakoztatás ellen. Nyitott vagy zárt oldallal kapható. Rögzítőtömbök csatlakoztathatók a zárt változathoz. A forrasztó 3,2 mm-es tűskehossza optimalizálva lett hullámforrasztáshoz. Kartondobozba csomagolva szállítjuk.

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

Általános rendelési adatok

Típus	SLA 06/90 3.2SN OR BX	Változat
Rendelési szám	1238460000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótűske
GTIN (EAN)	4008190083014	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

SLA 90B



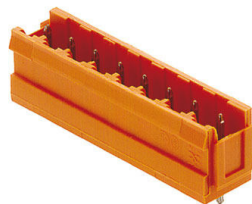
Mérettartó, ferde, kódolható dugó az Unimate dugó-családból, integrált védelemmel a rossz csatlakoztatás ellen. Nyitott vagy zárt oldallal kapható. Rögzítőtömbök csatlakoztathatók a zárt változathoz. A forrasztó 3,2 mm-es tűskehossza optimalizálva lett hullámforrasztáshoz. Kartondobozba csomagolva szállítjuk.

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

Általános rendelési adatok

Típus	SLA 06/90B 3.2SN OR BX	Változat
Rendelési szám	1241460000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Illeszkedik a rögzítőtömbökhöz, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótűske
GTIN (EAN)	4008190018108	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

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)

BLAC 6R OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ellendarab

Általános rendelési adatok

Típus	SLA 06/180B 3.2SN OR BX	Változat
Rendelési szám	1242960000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Illeszkedik a rögzítőtömbökhöz, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4008190016913	6, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga,
Qty.	50 ST	Doboz

SLA 90



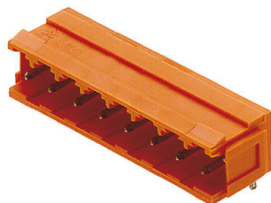
Mérettartó, ferde, kódolható dugó az Unimate dugó-családból, integrált védelemmel a rossz csatlakoztatás ellen. Nyitott vagy zárt oldallal kapható. Rögzítőtömbök csatlakoztathatók a zárt változathoz. A forrasztó 3,2 mm-es tűskehossza optimalizálva lett hullámforrasztáshoz. Kartondobozba csomagolva szállítjuk.

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

Általános rendelési adatok

Típus	SLA 06/90 4.5SN OR BX	Változat
Rendelési szám	1347260000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4008190134129	6, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 4.5 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

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 06/90B 4.5SN OR BX	Változat
Rendelési szám	1351860000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Illeszkedik a rögzítőtömbökhöz, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4008190058241	6, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 4.5 mm, ónozott, narancssárga,
Qty.	50 ST	Doboz

Ellendarab

SLA 180B



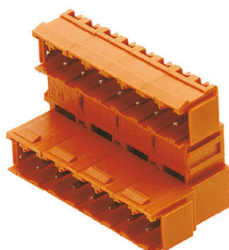
Mérettartó, egyenes, kódolható dugó az Unimate dugó-családból, integrált védelemmel a rossz csatlakoztatás ellen. Nyitott vagy zárt oldallal kapható. Rögzítőtömbök csatlakoztathatók a zárt változathoz. A forrasztó 3,2 mm-es tűskehossza optimalizálva lett hullámforrasztáshoz. Kartondobozba csomagolva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

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

Általános rendelési adatok

Típus	SLA 06/180B 4.5SN BK BX	Változat
Rendelési szám	1354110000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Illeszkedik a rögzítőtömbökhöz, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4008190015213	6, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 4.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SLA 06/180B 4.5SN OR BX	Változat
Rendelési szám	1354160000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Illeszkedik a rögzítőtömbökhöz, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4008190088644	6, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 4.5 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

SLAD 90B



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.

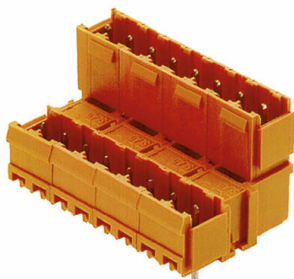
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 10 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SLAD 12/06/90B 3.2SN OR	Változat
Rendelési szám	1388760000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Illeszkedik a rögzítőtömbökhöz, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4008190043742	12, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

Ellendarab

SLAD 180B



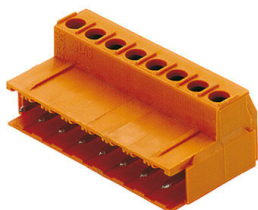
Mérettartó, egyenes, kódolható 2 szintes dugó az Unimate dugó-családból, integrált védelemmel a rossz csatlakoztatás ellen. Nyitott vagy zárt oldallal kapható. Rögzítőtömbök csatlakoztathatók a zárt változathoz. A forrasztó 3,2 mm-es tűskehossza optimalizálva lett hullámforrasztáshoz. Kartondobozba csomagolva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

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

Általános rendelési adatok

Típus	SLAD 12/6/180B 3.2SN OR	Változat
Rendelési szám	1392960000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Illeszkedik a rögzítőtömbökhöz, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4008190032630	12, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, órozott, narancssárga,
Qty.	50 ST	Doboz

SLAS TB



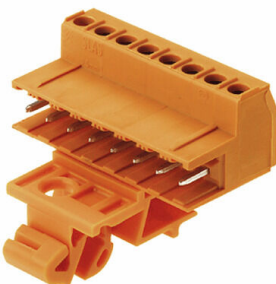
Tűs érintkezősor csavaros vezetékcsatlakozóval a szabad vezetékek részére. Felpattintható lábak és rögzítőtömbök állnak rendelkezésre ennek a húzókégyeles csatlakozással szerelt dugónak a kapocssínre történő szereléshez. Az SLAS-n hely található a feliratozáshoz és kódolható. Kartondobozba csomagolva szállítjuk.

- 0,20 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SLAS 6B SN OR	Változat
Rendelési szám	1571830000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 5.08 mm, Pólusszám: 6, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.:
GTIN (EAN)	4008190182267	1.5 mm ² , Doboz
Qty.	54 ST	

SLAS B és RF15



Az Unimate termékcsaládba tartozó tű elrendezés egyedi biztonságot nyújt a nem megfelelő csatlakoztatás ellen 5,08 mm-es osztásnál.

- Húzókégyel, FELSŐ és krimp-csatlakozás
- Jó méretbeli stabilitás és magas állandó üzemi hőmérséklet az üvegszállal megerősített PBT-nek köszönhetően.

BLAC 6R OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

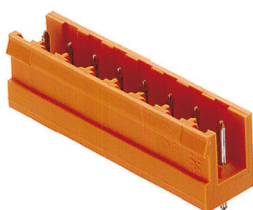
www.weidmuller.com

Ellendarab

Általános rendelési adatok

Típus	SLAS 6B RF15 SN OR	Változat
Rendelési szám	1845910000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 5.08 mm, Pólusszám: 6, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 1.5 mm², Doboz
GTIN (EAN)	4032248361939	
Qty.	36 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 06/180 3.2SN OR BX	Változat
Rendelési szám	1239960000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 6, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
GTIN (EAN)	4008190136918	
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 12/06/90 3.2SN OR	Változat
Rendelési szám	1372660000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 12, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
GTIN (EAN)	4008190058166	
Qty.	50 ST	

BLAC 6R OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

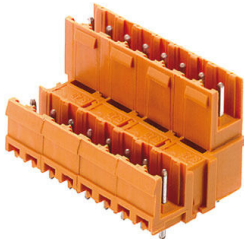
D-32758 Detmold

Germany

Ellendarab

www.weidmueller.com

SLAD 180



Mérettartó, egyenes, 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 12/6/180 3.2SN OR	Változat
Rendelési szám	1374760000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 12, 180°, Forrasztótűske
GTIN (EAN)	4008190185121	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	