

SLAD 10/180 4.5SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

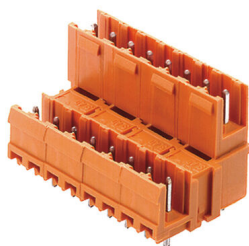
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ne használja a terméket új fejlesztésekhez

Product image



A kép illusztráció

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

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 10, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 4.5 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Rendelési szám	1383560000
Típus	SLAD 10/180 4.5SN OR
GTIN (EAN)	4008190167998
Qty.	50 Darab
Termékadatok	IEC: 400 V / 10 A UL: 300 V / 10 A
Csomagolás	Doboz
Szállítás állapota	Kifutott
Utolsó rendelési dátum	2024-09-30T00:00:00+02:00

A létrehozás dátuma 05.04.2026 07:19:24 MEZ

SLAD 10/180 4.5SN 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

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	7.39 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	10	Forrasztótűskék száma pólusonként	1
Forrasztótűske hossza (l)	4.5 mm	Forrasztótűske méretei	d = 1,2 mm, Nyolcszögletű
Forrasztószem lyukátmérő (D)	1.3 mm	Forrasztószem lyukátmérő tűrés (D)	+ 0,1 mm
L1, mm	20.32 mm	L1, inch	0.800 "
Sorok száma	2	Érintkezősorok száma	2
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
Térfigati ellenállás	9,00 mΩ	Kódolható	Igen
Dugaszolási ciklusok	25	Húzóerő / pólus, max.	2 N

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-ötvözet
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)	10 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	7 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40 °C)	8.5 A

SLAD 10/180 4.5SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)	6 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 / szennyezés mértékéhez	4 kV	Rövid idejű határáram ellenállás	3 x 1 s mit 70 A

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	216.00 mm
VPE szélesség	137.00 mm	VPE magasság	55.00 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 / 7 A CSA)		Névleges áram (D felhasználási csoport / 7 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.		

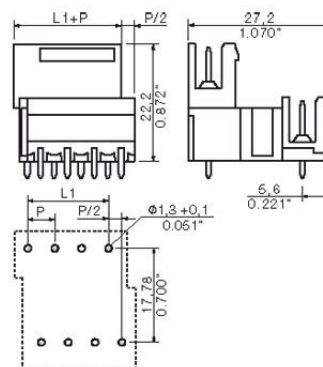
Fontos megjegyzés

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	• Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Spacing between rows: see hole layout • 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		

Dimensional drawing



Tartozékok

Blokkok NYÁK felszereléséhez



Kis komponens, nagy hatás:

A rápatintható rögzítőelemek fokozzák a teljes

csatlakozódugó mechanikai szilárdságát azért, 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:

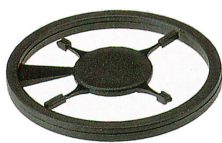
- Rendkívül ellenálló a gyakori rögzítési műveletekkel szemben
- Teljes készlet az egyszerű választáshoz

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 14 SW	Változat
Rendelési szám	1774460000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, fekete,
GTIN (EAN)	4032248148813	Pólusszám: 1
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	1323560000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, fehér,
GTIN (EAN)	4008190428389	Pólusszám: 1
Qty.	100 ST	

SLAD 10/180 4.5SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Blokkok NYÁK felszereléséhez



Kis komponens, nagy hatás:

A rápattintható 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

Rápattintható 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 14 OR	Változat
Rendelési szám	1594200000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Rögzítőblokk, narancssárga, Pólusszám: 0
GTIN (EAN)	4008190184988	
Qty.	20 ST	