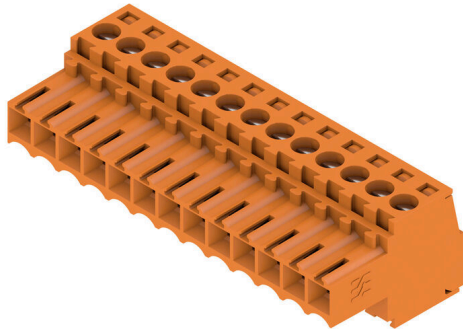


BL 3.50/13/180 SN OR BX

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

www.weidmuller.com

Product image



Hüvelyes csatlakozók húzókegyeles csavaros csatlakozással, 3,50 mm osztással rendelkező vezetékhez. Az egységeken hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

Általános rendelési adatok

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 1.5 mm ² , Doboz
Rendelési szám	1597470000
Típus	BL 3.50/13/180 SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190070069
Qty.	36 Darab
Termékadatok	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
Csomagolás	Doboz

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	18.5 mm	Mélység (coll)	0.7283 inch
Magasság	13 mm	Magasság (coll)	0.5118 inch
Szélesség	45.5 mm	Szélesség (coll)	1.7913 inch
Nettó tömeg	11.55 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC
Termék karbonlábnyoma	Bölcstől a kapuig 0,492 kg CO2 eq.

System Parameters

Terméksalád	OMNIMATE Jel - BL/SL 3.50 sorozat		
Csatlakozás típusa	Terepi csatlakozás		
Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás		
Raszter mm-ben (P)	3.50 mm		
Raszter inch-ben (P)	0.138 "		
Vezeték kimeneti irány	180°		
Pólusszám	13		
L1, mm	42.00 mm		
L1, inch	1.654 "		
Sorok száma	1		
Érintkezősorok száma	1		
Névleges keresztmetszet	1.5 mm ²		
Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Ujjak számára biztonságos		
Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20 dugaszolva / IP 10 nem dugaszolva		
Védelmi osztály	IP20, teljesen felszerelve		
Térfogati ellenállás	≤5 mΩ		
Kódolható	Igen		
Csupaszolási hossz	6 mm		
Biztosítócsavar	M 2		
Csavarhúzó éle	0,4 x 2,5		
Csavarhúzó éle, standard	DIN 5264		
Dugaszolási ciklusok	25		
Dugaszolási erő/pólus, max.	7 N		
Húzóerő / pólus, max.	5 N		
Tightening torque	Forgatónyomaték típusa	Wire connection	
	Usage information	Meghúzási nyomaték	min. 0.2 Nm max. 0.25 Nm

Műszaki adatok

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PBT	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	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.	100 °C
Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min.	-30 °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)	17 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	12 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C)	14.5 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)	10 A	Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	320 V
Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	160 V	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	160 V
Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	2.5 kV	Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	2.5 kV
Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez	2.5 kV	Rövid idejű határáram ellenállás	3 x 1s mit 100 A

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	351.00 mm
VPE szélesség	136.00 mm	VPE magasság	25.00 mm

Csatlakoztatható vezetékek

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.08 mm ²		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 28		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14		
Tömör, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²		
Tömör, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²		
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²		
Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²		
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min.	0.2 mm ²		
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max.	1.5 mm ²		
érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	0.2 mm ²		
érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	1.5 mm ²		
Illesztőcsap az EN 60999 szerint a x b; ø 2,4 mm x 1,5 mm			
Rögzíthető vezeték	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás
	érvéghüvely	névleges	0.5 mm ²
		Csupaszolási hossz	névleges 8 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H0.5/12 OR

Műszaki adatok

	Csupaszolási hossz	névleges 6 mm
	Ajánlott érvéghüvely	H0,5/6
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás
	névleges	0.75 mm ²
érvéghüvely	Csupaszolási hossz	névleges 8 mm
	Ajánlott érvéghüvely	H0.75/12 W
	Csupaszolási hossz	névleges 6 mm
	Ajánlott érvéghüvely	H0.75/6
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás
	névleges	1 mm ²
érvéghüvely	Csupaszolási hossz	névleges 8 mm
	Ajánlott érvéghüvely	H1,0/12 GE
	Csupaszolási hossz	névleges 6 mm
	Ajánlott érvéghüvely	H1,0/6
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás
	névleges	0.25 mm ²
érvéghüvely	Csupaszolási hossz	névleges 8 mm
	Ajánlott érvéghüvely	H0,25/10 HBL
	Csupaszolási hossz	névleges 5 mm
	Ajánlott érvéghüvely	H0,25/5
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás
	névleges	0.34 mm ²
érvéghüvely	Csupaszolási hossz	névleges 8 mm
	Ajánlott érvéghüvely	H0,34/10 TK

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)	154685-1318353
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 28	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 28	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 14
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

Típusvizsgálatok

Teszt: Jelölések tartóssága	Standard	DIN EN 61984 szabvány, 7.3.2 / 09.02 szakasz, minta a DIN EN 60068-2-70 / 07.96 szabvány szerint
	Teszt	eredetjelölés, típusazonosítás, SEV tanúsítvány, CSA tanúsítvány
	Kiértékelés	elérhető
	Teszt	tartósság

Műszaki adatok

Teszt: Helytelen illesztés (nem felcserélhető)	Kiértékelés	átadva	
	Standard	DIN EN 61984 szabvány, 6.3 és 6.9.1 / 09.02 szakasz, DIN IEC 60512 szabvány, 7. rész, 5 / 05.94 szakasz	
	Teszt	180°-kal elfordítva kódolóelemekkel	
Teszt: Rögzíthető keresztmetszet	Kiértékelés	átadva	
	Standard	DIN EN 60999-1 szabvány, 7 és 9.1 / 12.00 szakasz, DIN EN 60947-1 szabvány, 8.2.4.5.1 / 12.99 szakasz	
	Vezeték típusa	Vezető típusa és keresztmetszete	tömör, 0,2 mm ²
		Vezető típusa és keresztmetszete	sodrott 0,2 mm ²
		Vezető típusa és keresztmetszete	tömör, 1,5 mm ²
		Vezető típusa és keresztmetszete	sodrott 1,5 mm ²
		Vezető típusa és keresztmetszete	AWG 28/1
		Vezető típusa és keresztmetszete	AWG 28/19
		Vezető típusa és keresztmetszete	AWG 16/1
		Vezető típusa és keresztmetszete	AWG 16/19
Kiértékelés	átadva		
Vezetékek sérülésének és véletlen meglazulásának vizsgálata	Standard	DIN EN 60999-1 szabvány, 9.4 / 12.00 szakasz	
	Követelmény	0,2 kg	
	Vezeték típusa	Vezető típusa és keresztmetszete	AWG 28/1
		Vezető típusa és keresztmetszete	AWG 28/19
	Kiértékelés	átadva	
	Követelmény	0,3 kg	
	Vezeték típusa	Vezető típusa és keresztmetszete	2 × AWG 24/1
		Vezető típusa és keresztmetszete	2 × AWG 24/19 érvéghüvellyel
	Kiértékelés	átadva	
	Követelmény	0,4 kg	
	Vezeték típusa	Vezető típusa és keresztmetszete	tömör, 1,5 mm ²
		Vezető típusa és keresztmetszete	sodrott 1,5 mm ²
Vezető típusa és keresztmetszete		AWG 16/7	
Kiértékelés	átadva		
Kihúzási vizsgálat	Standard	DIN EN 60999-1 szabvány, 9.5 / 12.00 szakasz	
	Követelmény	≥5 N	
	Vezeték típusa	Vezető típusa és keresztmetszete	AWG 28/1
		Vezető típusa és keresztmetszete	AWG 28/19
	Kiértékelés	átadva	
	Követelmény	≥10 N	
	Vezeték típusa	Vezető típusa és keresztmetszete	2 × AWG 24/1
		Vezető típusa és keresztmetszete	2 × AWG 24/19 érvéghüvellyel
	Kiértékelés	átadva	
	Követelmény	≥40 N	

Műszaki adatok

Vezeték típusa	Vezető típusa és keresztmetszete	H05V-U1.5
	Vezető típusa és keresztmetszete	H05V-K1.5
	Vezető típusa és keresztmetszete	AWG 16/7
Kiértékelés	átadva	

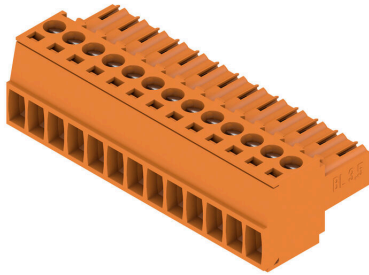
Fontos megjegyzés

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. • Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • 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		

Product image

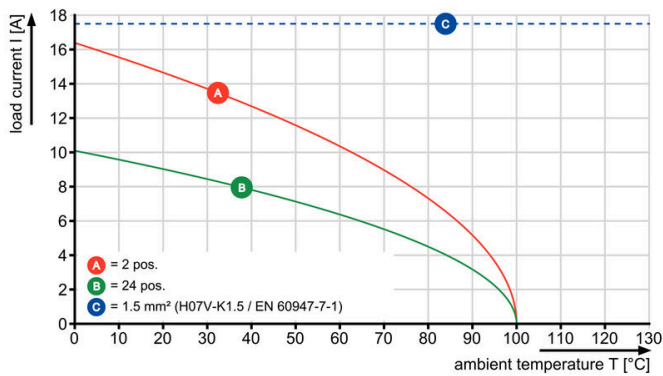


Dimensional drawing



Graph

BL 3.50/.. /180 - SL-SMT 3.50/.. /90



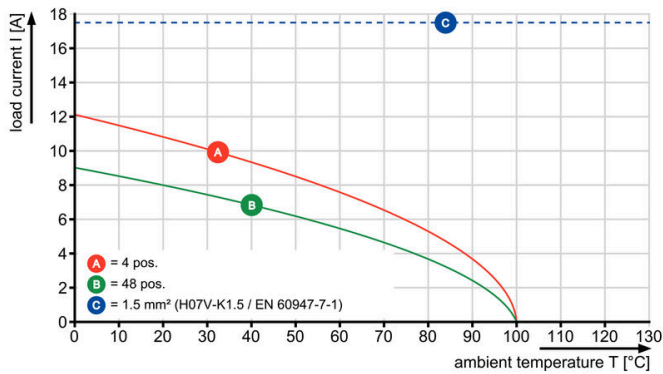
Graph

BL 3.50/.. /180 - SLD 3.50/.. /90



Graph

BL 3.50/.. /180 - SLD 3.50V/.. /180



Graph

BL 3.50/.. /180 - SL 3.50/.. /90



Tartozékok

Húzásmentesítők



Gyakori terhelésváltásokhoz: a „vonóhorog” dugaszcsatlakozók kapcsolódásához.
A húzásmentesítés ennél többre képes, mint pusztán a vezetékek tehermentesítése:

egyszerűen pattintsa a dugaszra, és

- kötegelje a vezetékeket
- vezesse a kábeleket
- használja segédeszközként az összekötéshez és leválasztáshoz

Nem okoz sérülést a csatlakozási pontokon, átlátható és rendezett huzalozás, a kezelése pedig egyszerű.

Felhasználói előnyök: tartós ipari nehézcsatlakozók zord ipari környezetben, kényelmes kezeléssel, ami növeli a rendszer elérhetőségét.

Általános rendelési adatok

Típus	BL 3.50 ZE03 BK BX	Változat
Rendelési szám	1627820000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Húzásmentesítő, fekete, Pólusszám: 3
GTIN (EAN)	4008190202552	
Qty.	50 ST	
Típus	BL 3.50 ZE08 BK BX	Változat
Rendelési szám	1627830000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Húzásmentesítő, fekete, Pólusszám: 8
GTIN (EAN)	4008190202576	
Qty.	50 ST	
Típus	BL 3.50 ZE03 OR BX	Változat
Rendelési szám	1629680000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Húzásmentesítő, narancssárga, Pólusszám: 3
GTIN (EAN)	4008190202569	
Qty.	50 ST	
Típus	BL 3.50 ZE08 OR BX	Változat
Rendelési szám	1629690000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Húzásmentesítő, narancssárga, Pólusszám: 8
GTIN (EAN)	4008190202583	
Qty.	50 ST	

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	BL SL 3.5 KO OR	Változat
Rendelési szám	1693430000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, narancssárga, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190867447	
Qty.	100 ST	

Takarófedelek



Hatékony védelem, optimalizált ergonómia és zárt kialakítás:

A csatlakoztatott vezetékek húzásmentesítésétől a vizuális/érintésvédelmen át a bontást segítő funkcióig – az opcionális, utólag felszerelhető burkolatok mechanikai, vizuális és tapintható funkciókat is ellátnak.

A két fél héj biztonságosan összepattintható, teljesen körülzárja a dugaszt, mint egy ház, és a következő funkciókat kínálja:

- A kábelkötegelők vagy integrált kábelrögzítők húzásmentesítést biztosítanak.
- Jelölhetők Dekafix címkével vagy öntapadó szalaggal
- Oldalirányú szerelés pólusvesztesség vagy rasztereltolódás nélkül
- Kompatibilis: karimás vagy rögzítő keretes dugaszokhoz egyaránt alkalmas
- Flexibilis: 1–3, különböző kilépési irányú kábelkimenet elérhető, mérettől függően

A Weidmüller burkolatok nagyobb stabilitást, jobb jelölést, teljes kompatibilitást és sokoldalúságot kínálnak. Az eredmény: maximális megbízhatóság és felhasználóbarát működés bármilyen alkalmazásban.

Általános rendelési adatok

Típus	BL 3.50 AH13 BK BX	Változat
Rendelési szám	1745680000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Fedél, fekete, Pólusszám: 13
GTIN (EAN)	4008190985240	
Qty.	10 ST	

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	BL SL 3.5 KO SW	Változat
Rendelési szám	1610100000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, fekete,
GTIN (EAN)	4008190187637	Pólusszám: 1
Qty.	100 ST	

BL 3.50/13/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

SLD 3.50/90F

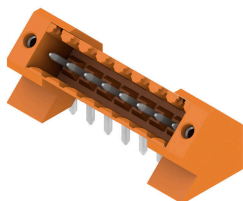


Kétrétegű tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással. A csatlakozó nyitott, zárt és peremes kivitelben kapható. A dugaszokon hely található a feliratozáshoz és kódolható. Kartondobozba csomagolva.

Általános rendelési adatok

Típus	SLD 3.50/26/90F 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1633920000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 26, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190258375	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	10 ST	

SL 3.50/135F



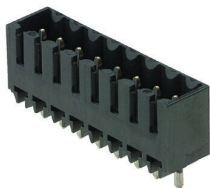
Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy dőlt (135°) a NYÁK-hoz viszonyítva
- Ház változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tűs érintkezősor, kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL 3.50/13/135F 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1643440000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 135°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190282202	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	30 ST	

SL-SMT 3.5/180G Box



Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsleéc, 3,50 mm-es rászterrel.

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy ferde (135°) a PCB-hez képest
- Készülékház változatok: zárt oldal (G), csavaros karima (F), forraszkarima (LF) vagy reteszeltető forraszkarima (RF)
- SMT-folyamathoz optimalizálva
- 3,2 mm-es csaphossz – univerzális minden forrasztási eljárásához
- 1,5 mm-es csaphossz – reflow-forrasztási módszerekhez optimalizálva
- Dobozos (BX) vagy tekercses kivitelű (RL) csomagolás
- A tűs kapocsleéc kódolható

BL 3.50/13/180 SN OR BX

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

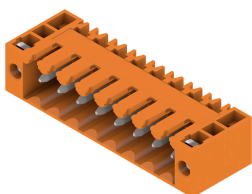
www.weidmueller.com

Ellendarab

Általános rendelési adatok

Típus	SL-SMT 3.50/13/180G 1.5...	Változat
Rendelési szám	1753092001	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248130993	
Qty.	50 ST	

SL 3.50/90F



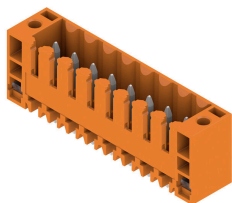
Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy dőlt (135°) a NYÁK-hoz viszonyítva
- Ház változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tűs érintkezősor, kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL 3.50/13/90F 3.2SN OR...	Változat
Rendelési szám	1607150000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
GTIN (EAN)	4008190066321	
Qty.	50 ST	

SL 3.50/180F



Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy dőlt (135°) a NYÁK-hoz viszonyítva
- Ház változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tűs érintkezősor, kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL 3.50/13/180F 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1607610000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
GTIN (EAN)	4008190129071	
Qty.	50 ST	

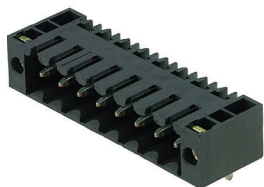
BL 3.50/13/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

SL-SMT 3.5/90F Box



Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocslec, 3,50 mm-es raszterrel.

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy ferde (135°) a PCB-hez képest
- Készülékház változatok: zárt oldal (G), csavaros karima (F), forraszkarima (LF) vagy reteszelt forraszkarima (RF)
- SMT-folyamathoz optimalizálva
- 3,2 mm-es csaphossz – univerzális minden forrasztási eljárásához
- 1,5 mm-es csaphossz – reflow-forrasztási módszerekhez optimalizálva
- Dobozos (BX) vagy tekerces kivitelű (RL) csomagolás
- A tűs kapocslec kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL-SMT 3.50/13/90F 3.2S...	Változat
Rendelési szám	1842190000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248353545	
Qty.	30 ST	

SL-SMT 3.5/180LF Box



Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocslec, 3,50 mm-es raszterrel.

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy ferde (135°) a PCB-hez képest
- Készülékház változatok: zárt oldal (G), csavaros karima (F), forraszkarima (LF) vagy reteszelt forraszkarima (RF)
- SMT-folyamathoz optimalizálva
- 3,2 mm-es csaphossz – univerzális minden forrasztási eljárásához
- 1,5 mm-es csaphossz – reflow-forrasztási módszerekhez optimalizálva
- Dobozos (BX) vagy tekerces kivitelű (RL) csomagolás
- A tűs kapocslec kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL-SMT 3.50/13/180LF 3...	Változat
Rendelési szám	1842650000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248354016	
Qty.	30 ST	
Típus	SL-SMT 3.50/13/180LF 1...	Változat
Rendelési szám	1804810000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248268832	
Qty.	30 ST	

BL 3.50/13/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ellendarab

SL-SMT 3.5/180F Box



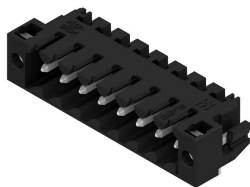
Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsleéc, 3,50 mm-es raszterrel.

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy ferde (135°) a PCB-hez képest
- Készülékház változatok: zárt oldal (G), csavaros karima (F), forraszkarima (LF) vagy reteszelt forraszkarima (RF)
- SMT-folyamathoz optimalizálva
- 3,2 mm-es csaphossz – univerzális minden forrasztási eljárásához
- 1,5 mm-es csaphossz – reflow-forrasztási módszerekhez optimalizálva
- Dobozos (BX) vagy tekercses kivitelű (RL) csomagolás
- A tűs kapocsleéc kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL-SMT 3.50/13/180F 3.2...	Változat
Rendelési szám	1842880000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248354344	
Qty.	30 ST	

SL-SMT 3.5/90LF Box



Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsleéc, 3,50 mm-es raszterrel.

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy ferde (135°) a PCB-hez képest
- Készülékház változatok: zárt oldal (G), csavaros karima (F), forraszkarima (LF) vagy reteszelt forraszkarima (RF)
- SMT-folyamathoz optimalizálva
- 3,2 mm-es csaphossz – univerzális minden forrasztási eljárásához
- 1,5 mm-es csaphossz – reflow-forrasztási módszerekhez optimalizálva
- Dobozos (BX) vagy tekercses kivitelű (RL) csomagolás
- A tűs kapocsleéc kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL-SMT 3.50/13/90LF 3.2...	Változat
Rendelési szám	1841960000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248353316	
Qty.	30 ST	

BL 3.50/13/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

SL-SMT 3.5/180G Box



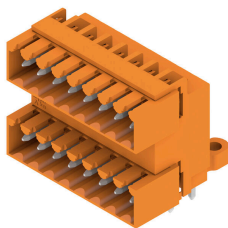
Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocslec, 3,50 mm-es raszterrel.

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy ferde (135°) a PCB-hez képest
- Készülékház változatok: zárt oldal (G), csavaros karima (F), forraszkarima (LF) vagy reteszelhető forraszkarima (RF)
- SMT-folyamathoz optimalizálva
- 3,2 mm-es csaphossz – univerzális minden forrasztási eljárásához
- 1,5 mm-es csaphossz – reflow-forrasztási módszerekhez optimalizálva
- Dobozos (BX) vagy tekerceses kivitelű (RL) csomagolás
- A tűs kapocslec kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL-SMT 3.50/13/180G 3.2...	Változat
Rendelési szám	1842420000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 180°, Forrasztótüske hossza (!): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248353774	
Qty.	50 ST	

SLD 3.50/90G

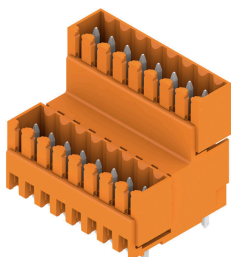


Kétrétegű tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással. A csatlakozó nyitott, zárt és peremes kivitelben kapható. A dugaszokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. Kartondobozba csomagolva.

Általános rendelési adatok

Típus	SLD 3.50/26/90G 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1633690000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 26, 90°, Forrasztótüske hossza (!): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
GTIN (EAN)	4008190258146	
Qty.	10 ST	

SLD 3.50V/180G



Kétrétegű, lépcsőzetes tűs érintkezősor hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztásnál. Zárt és peremes aljzatos kivitelben kaphatók. A dugaszokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

BL 3.50/13/180 SN OR BX

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

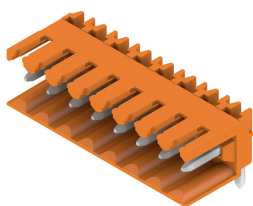
www.weidmueller.com

Ellendarab

Általános rendelési adatok

Típus	SLD 3.50V/26/180G 4.5S...	Változat
Rendelési szám	1699000000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 26, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190888831	hossza (l): 4.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	10 ST	

SL 3.50/90



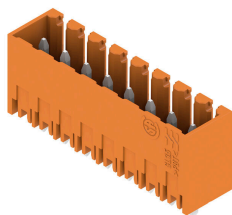
Tús érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy dőlt (135°) a NYÁK-hoz viszonyítva
- Ház változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tús érintkezősor, kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL 3.50/13/90 3.2SN OR ...	Változat
Rendelési szám	1597320000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190015305	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

SL 3.50/180G



Tús érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy dőlt (135°) a NYÁK-hoz viszonyítva
- Ház változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tús érintkezősor, kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL 3.50/13/180G 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1604580000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190185510	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

BL 3.50/13/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

SL 3.50/180



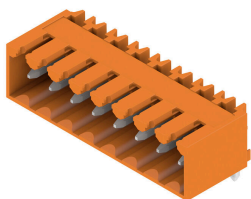
Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy dőlt (135°) a NYÁK-hoz viszonyítva
- Ház változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tűs érintkezősor, kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL 3.50/13/180 3.2SN OR...	Változat
Rendelési szám	1604880000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190123079	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

SL 3.50/90G



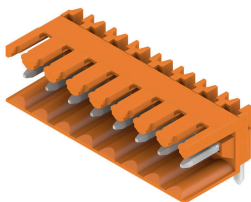
Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy dőlt (135°) a NYÁK-hoz viszonyítva
- Ház változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tűs érintkezősor, kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL 3.50/13/90G 3.2SN OR...	Változat
Rendelési szám	1605180000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190151119	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

SL 3.50/90



Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy dőlt (135°) a NYÁK-hoz viszonyítva
- Ház változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tűs érintkezősor, kódolható

BL 3.50/13/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

Általános rendelési adatok

Típus	SL 3.50/13/90 4.5SN BK ...	Változat
Rendelési szám	1615390000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190053475	hossza (l): 4.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	

SL 3.50/90G



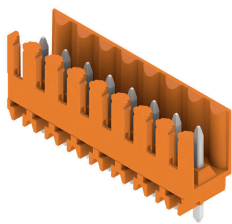
Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy dőlt (135°) a NYÁK-hoz viszonyítva
- Ház változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tűs érintkezősor, kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL 3.50/13/90G 4.5SN BK...	Változat
Rendelési szám	1615500000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190056209	hossza (l): 4.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	

SL 3.50/180



Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy dőlt (135°) a NYÁK-hoz viszonyítva
- Ház változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tűs érintkezősor, kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL 3.50/13/180 4.5SN BK...	Változat
Rendelési szám	1615990000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190064679	hossza (l): 4.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	

BL 3.50/13/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

SL 3.50/180G



Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy dőlt (135°) a NYÁK-hoz viszonyítva
- Ház változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tűs érintkezősor, kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL 3.50/13/180G 4.5SN B...	Változat
Rendelési szám	1616110000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190067519	hossza (l): 4.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	

SL-SMT 3.5/90G Box



Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsléc, 3,50 mm-es rászterrel.

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy ferde (135°) a PCB-hez képest
- Készülékház változatok: zárt oldal (G), csavaros karima (F), forraszkarima (LF) vagy reteszeltető forraszkarima (RF)
- SMT-folyamathoz optimalizálva
- 3,2 mm-es csaphossz – univerzális minden forrasztási eljáráshoz
- 1,5 mm-es csaphossz – reflow-forrasztási módszerekhez optimalizálva
- Dobozos (BX) vagy tekercses kivitelű (RL) csomagolás
- A tűs kapocsléc kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL-SMT 3.50/13/90G 3.2S...	Változat
Rendelési szám	1841740000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248353095	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	

Ellendarab

SL-THR 3.5/135F



Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapcsoléc, 3,50 mm-es raszterrel.

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy ferde (135°) a PCB-hez képest
- Készülékház változatok: zárt oldal (G), csavaros karima (F), forraszkarima (LF) vagy reteszjelhető forraszkarima (RF)
- SMT-folyamathoz optimalizálva
- 3,2 mm-es csaphossz – univerzális minden forrasztási eljáráshoz
- 1,5 mm-es csaphossz – reflow-forrasztási módszerekhez optimalizálva
- Dobozos (BX) vagy tekercses kivitelű (RL) csomagolás
- A tűs kapcsoléc kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL-SMT 3.50/13/135F 3.2...	Változat
Rendelési szám	1003630000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT/
GTIN (EAN)	4032248700257	THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 13, 135°,
Qty.	30 ST	Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz