

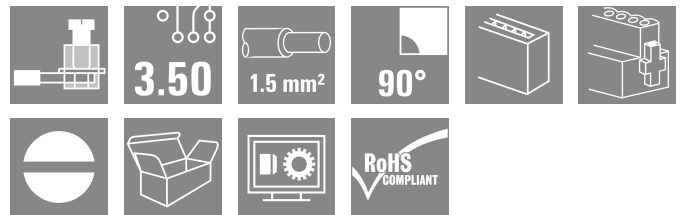
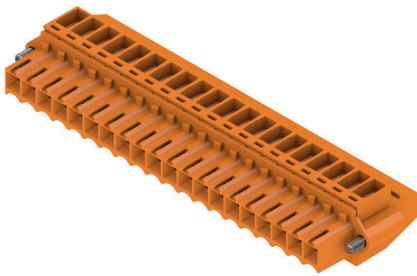
BL 3.50/20/90F SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Product image

Hüvelyes csatlakozók húzókenyeges 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: 20, 90°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 1.5 mm², Doboz
Rendelési szám	1639190000
Típus	BL 3.50/20/90F SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190276737
Qty.	24 Darab
Termékadatok	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
Csomagolás	Doboz

BL 3.50/20/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretek és tömegek

Mélység	22.45 mm	Mélység (coll)	0.8839 inch
Magasság	12 mm	Magasság (coll)	0.4724 inch
Szélesség	77 mm	Szélesség (coll)	3.0315 inch
Nettó tömeg	17.33 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül	
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC	
Termék karbonlábnyoma	Bölcsőtől a kapuig	0,785 kg CO2 eq.

System Parameters

Termékcsalád	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	90°			
Pólusszám	20			
L1, mm	66.50 mm			
L1, inch	2.618 "			
Sorok száma	1			
Érintkezősorok száma	1			
Névleges keresztmetszet	1.5 mm²			
Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Ujjak számára biztonságos			
Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20 dugaszolva / IP 10 nem dugaszolva			
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
	Forgatónyomaték típusa	Screw flange		
	Usage information	Meghúzási nyomaték	min.	0.15 Nm
			max.	0.2 Nm

BL 3.50/20/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PBT	Szín	narancssárga
Színskála (használat)	RAL 2000	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 200	Szigetelési ellenállás	≥ 108 Ω
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)	12 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	10 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C)	10 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)	8 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	349.00 mm
VPE szélesség	141.00 mm	VPE magasság	31.00 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

Technical data

		Ajánlott érvéghüvely	H0.5/12 OR
		Csupaszolási hossz	névleges 6 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H0.5/6
		Típus	finom huzalozás
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete		névleges	0.75 mm ²
		Csupaszolási hossz	névleges 8 mm
érvéghüvely		Ajánlott érvéghüvely	H0.75/12 W
		Csupaszolási hossz	névleges 6 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H0.75/6
		Típus	finom huzalozás
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete		névleges	1 mm ²
		Csupaszolási hossz	névleges 8 mm
érvéghüvely		Ajánlott érvéghüvely	H1.0/12 GE
		Csupaszolási hossz	névleges 6 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H1.0/6
		Típus	finom huzalozás
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete		névleges	0.25 mm ²
		Csupaszolási hossz	névleges 8 mm
érvéghüvely		Ajánlott érvéghüvely	H0.25/10 HBL
		Csupaszolási hossz	névleges 5 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H0.25/5
		Típus	finom huzalozás
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete		névleges	0.34 mm ²
		Csupaszolási hossz	névleges 8 mm
érvéghüvely		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 / 8 A UL 1059)	8 A	Névleges áram (D felhasználási csoport / 8 A UL 1059)	8 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

Technical data

	Teszt	tartósság	
	Kiértékelés	átadva	
Teszt: Helytelen illesztés (nem felcserélhetők)	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	
	Kiértékelés	átadva	
Teszt: Rögzíthető keresztmetszet	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 mm²
		Vezető típusa és keresztmetszete	sodrott 0,2 mm²
		Vezető típusa és keresztmetszete	tömör, 1,5 mm²
		Vezető típusa és keresztmetszete	sodrott 1,5 mm²
		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 mm²
		Vezető típusa és keresztmetszete	sodrott 1,5 mm²
		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	

Technical data

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

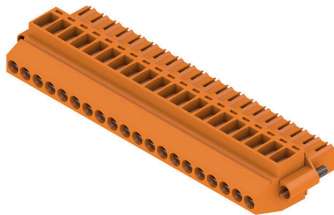
IPC megfelelés	A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük.
Megjegyzések	• Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm • 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

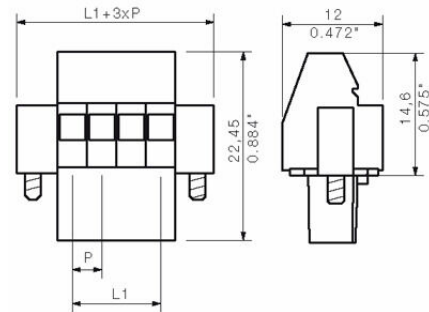
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Drawings

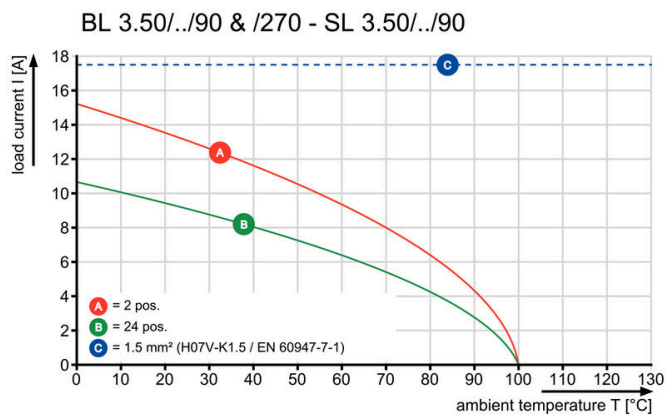
Product image



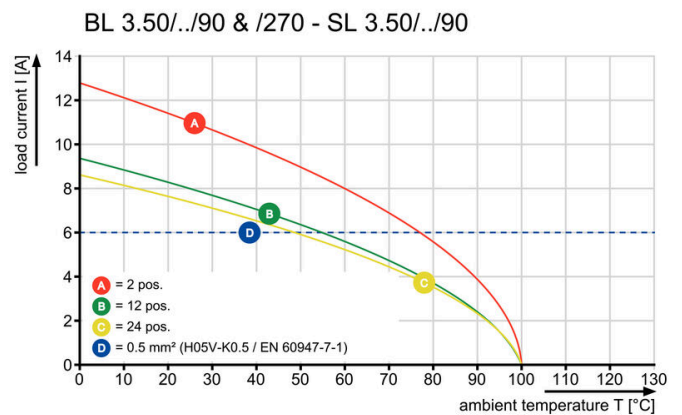
Dimensional drawing



Graph



Graph



BL 3.50/20/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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

BL 3.50/20/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

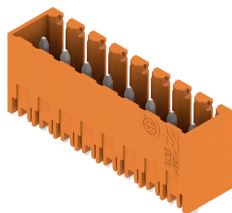
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 3.50/180G



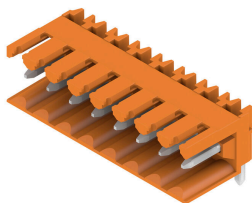
Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- 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 3.50/20/180G 4.5SN B...	Változat
Rendelési szám	1618640000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 20, 180°, Forrasztótűske
GTIN (EAN)	4008190125448	hossza (l): 4.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	20 ST	

SL 3.50/90



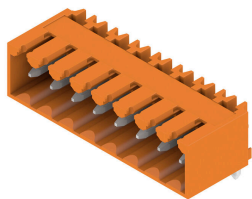
Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- 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

Általános rendelési adatok

Típus	SL 3.50/20/90 3.2SN OR ...	Változat
Rendelési szám	1619020000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 20, 90°, Forrasztótűske
GTIN (EAN)	4008190132262	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	20 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

BL 3.50/20/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

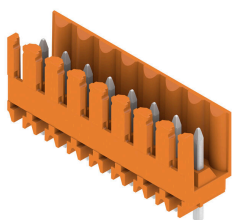
www.weidmueller.com

Counterpart

Általános rendelési adatok

Típus	SL 3.50/20/90G 3.2SN OR...	Változat
Rendelési szám	1619410000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 20, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190139605	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	20 ST	

SL 3.50/180



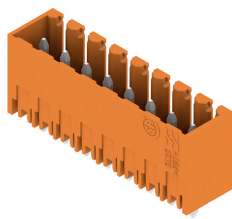
Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- 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 3.50/20/180 3.2SN OR...	Változat
Rendelési szám	1621430000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 20, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190172510	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	20 ST	

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 3.50/20/180G 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1621820000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 20, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190181116	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	20 ST	

BL 3.50/20/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

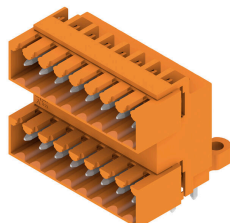
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SLD 3.50/90G

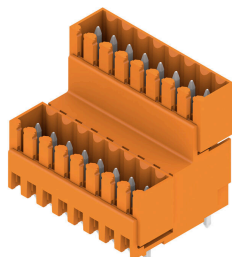


Kétrétegű tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással. A csatlakozó nyitott, zárt és peremes kivitelben kapható. A dugaszokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. Kartondobozba csomagolva.

Általános rendelési adatok

Típus	SLD 3.50/40/90G 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1633760000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 40, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190258214	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	10 ST	

SLD 3.50V/180G

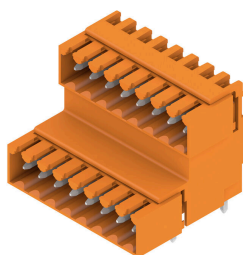


Kétrétegű, lépcsőzetes tűs érintkezősor hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztásnál. Zárt és peremes aljzatos kivitelben kaphatók. A dugaszokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

Általános rendelési adatok

Típus	SLD 3.50V/40/180G 3.2SN...	Változat
Rendelési szám	1641200000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 40, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190279608	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	10 ST	

SLD 3.50V/90G



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 3.50/20/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

Általános rendelési adatok

Típus	SLD 3.50V/40/90G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1642330000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 40, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
GTIN (EAN)	4008190280857	
Qty.	10 ST	

SL-SMT 3.5/180G Box



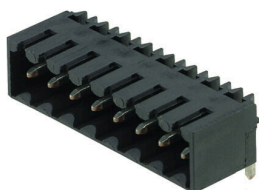
Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsléc, 3,50 mm-es raszterrel.

- 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 kapocsléc kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL-SMT 3.50/20/180G 3.2...	Változat
Rendelési szám	1842490000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 20, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248353842	
Qty.	20 ST	

SL-SMT 3.5/90G Box



Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsléc, 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 kapocsléc kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL-SMT 3.50/20/90G 3.2S...	Változat
Rendelési szám	1841810000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 20, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248353163	
Qty.	20 ST	

BL 3.50/20/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-THR 3.5/135F



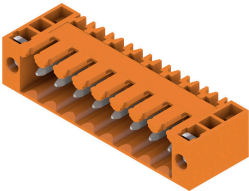
Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsleéc, 3,50 mm-es rászterrel.

- 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 reteszelheto 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 3.50/20/135F 3.2...	Változat
Rendelési szám	1003700000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 20, 135°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248700325	
Qty.	24 ST	

SL 3.50/90F



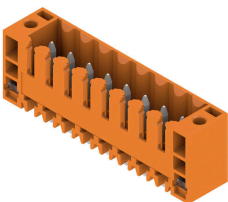
Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

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

Általános rendelési adatok

Típus	SL 3.50/20/90F 4.5 SN B...	Változat
Rendelési szám	1618310000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 20, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 4.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4008190120153	
Qty.	20 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
- Házt változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tűs érintkezősor, kódolható

BL 3.50/20/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

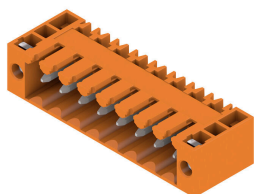
www.weidmueller.com

Counterpart

Általános rendelési adatok

Típus	SL 3.50/20/180F 4.5 SN ...	Változat
Rendelési szám	1618940000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 20, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190130398	hossza (l): 4.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	20 ST	

SL 3.50/90F



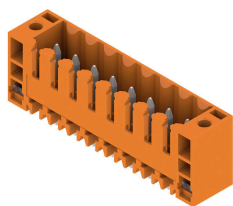
Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- 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 3.50/20/90F 3.2SN OR...	Változat
Rendelési szám	1619800000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 20, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190147549	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	20 ST	
Típus	SL 3.50/20/90F 3.2SN DK...	Változat
Rendelési szám	1620240000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 20, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190153878	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, Jelzőzöld, Doboz
Qty.	20 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 3.50/20/180F 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1622210000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 20, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190188931	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	20 ST	

BL 3.50/20/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

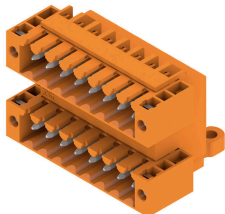
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SLD 3.50/90F

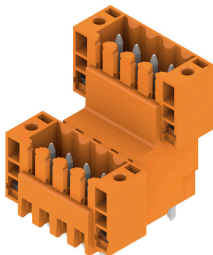


Kétrétegű tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással. A csatlakozó nyitott, zárt és peremes kivitelben kapható. A dugaszokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. Kartondobozba csomagolva.

Általános rendelési adatok

Típus	SLD 3.50/40/90F 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1633990000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 40, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190258443	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	10 ST	

SLD 3.50V/180F

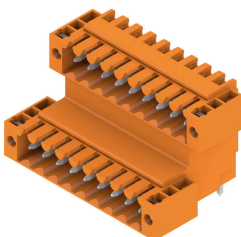


Kétrétegű, lépcsőzetes tűs érintkezősor hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztásnál. Zárt és peremes aljzatos kivitelben kaphatók. A dugaszokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

Általános rendelési adatok

Típus	SLD 3.50 V/40/180F 3.2 ...	Változat
Rendelési szám	1641330000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 40, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190279738	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	10 ST	

SLD 3.50V/90F



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 3.50/20/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

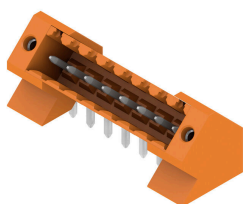
www.weidmueller.com

Counterpart

Általános rendelési adatok

Típus	SLD 3.50 V/40/90F 3.2 S...	Változat
Rendelési szám	1642460000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 40, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190280987	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 3.50/20/135F 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1643510000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 20, 135°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4008190282271	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	24 ST	

SL-SMT 3.5/180F Box



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

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy ferde (135°) a PCB-hez képest
- Készülékhez 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 3.50/20/180F 3.2...	Változat
Rendelési szám	1842950000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 20, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248354412	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	24 ST	

BL 3.50/20/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 3.5/180LF Box



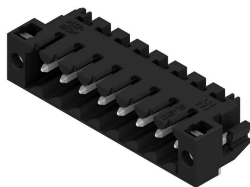
Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocslec, 3,50 mm-es rászterrel.

- 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 kapocslec kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL-SMT 3.50/20/180LF 3....	Változat
Rendelési szám	1842720000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3,50 mm, Pólusszám: 20, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248354085	
Qty.	24 ST	

SL-SMT 3.5/90LF Box



Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocslec, 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 kapocslec kódolható

Általános rendelési adatok

Típus	SL-SMT 3.50/20/90LF 1.5...	Változat
Rendelési szám	1805120000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3,50 mm, Pólusszám: 20, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248269020	
Qty.	24 ST	

BL 3.50/20/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

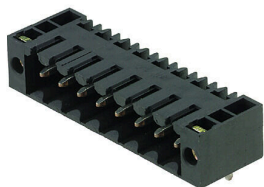
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 3.5/90F Box



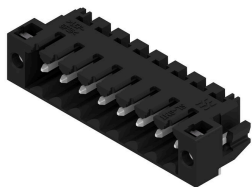
Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsleéc, 3,50 mm-es rászterrel.

- 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

Általános rendelési adatok

Típus	SL-SMT 3.50/20/90F 3.2S...	Változat
Rendelési szám	1842260000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 20, 90°
GTIN (EAN)	4032248353613	Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	24 ST	

SL-SMT 3.5/90LF 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

Általános rendelési adatok

Típus	SL-SMT 3.50/20/90LF 3.2...	Változat
Rendelési szám	1842030000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 20, 90°
GTIN (EAN)	4032248353385	Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	24 ST	