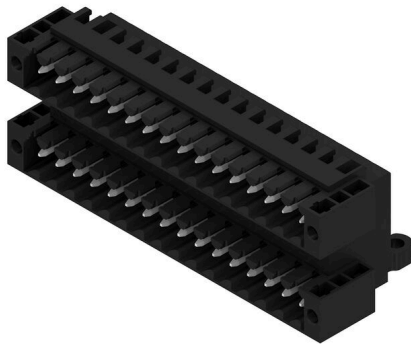


SLD 3.50/32/90F 4.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Product image



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

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 32, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 4.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
Rendelési szám	1634640000
Típus	SLD 3.50/32/90F 4.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190259099
Qty.	10 Darab
Termékadatok	IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 A
Csomagolás	Doboz
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-10-31T00:00:00+01:00

A létrehozás dátuma 18.03.2026 02:11:37 MEZ

SLD 3.50/32/90F 4.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	24.7 mm	Mélység (coll)	0.9724 inch
Magasság	27.8 mm	Magasság (coll)	1.0945 inch
Legalacsonyabb változat magassága	23.3 mm	Szélesség	63 mm
Szélesség (coll)	2.4803 inch	Nettó tömeg	22.3 g

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Rendszerspecifikációk

Termékcsalád	OMNIMATE Jel - BL/SL 3.50 sorozat		
Csatlakozás típusa	Áramkört lap csatlakozás		
Felszerelés NYÁK-ra	THT-forrasztott csatlakozás		
Raszter mm-ben (P)	3.50 mm		
Raszter inch-ben (P)	0.138 "		
Kimenő könyök	90°		
Pólusszám	32		
Forrasztótűskék száma pólusonként	1		
Forrasztótűske hossza (l)	4.5 mm		
Forrasztótűske túrése	0 / -0.3 mm		
Forrasztótűske méretei	d = 1,2 mm, Nyolcszögletű		
Forrasztótűske méretei=d Túrés	0 / -0,03 mm		
Forrasztószem lyukátmérő (D)	1.4 mm		
Forrasztószem lyukátmérő túrés (D)	+ 0,1 mm		
L1, mm	52.50 mm		
L1, inch	2.067 "		
Sorok száma	2		
Érintkezősorok száma	2		
Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Ujjak számára biztonságos dugaszolt/ Kézfej számára biztonságos nem dugaszolt		
Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20 dugaszolva / IP 10 nem dugaszolva		
Térfogati ellenállás	≤5 mΩ		
Kódolható	Igen		
Dugaszolási erő/pólus, max.	10 N		
Húzóerő / pólus, max.	8 N		
Tightening torque	Forgatónyomaték típusa	Mounting screw, PCB	
	Usage information	Meghúzási nyomaték	min. 0.1 Nm max. 0.15 Nm
		Recommended screw	Alkatrész szám PTSC KA 2.2X4.5 WN1412

SLD 3.50/32/90F 4.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PBT	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Szigetelőanyag csoport	IIla
Küszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Érintkező anyaga	Cu-ötvozet
Érintkező felület	ónozott	Forrasztott csatlakozás rétegszerkezete	2...3 µm Ni / 5...7 µm Sn glossy
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)	10.5 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	8 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40 °C)	9 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40 °C)	7 A	Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	200 V
Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	160 V	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	125 V
Névleges lökfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	2.5 kV	Névleges lökfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	2.5 kV
Névleges lökfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	2.5 kV	Rövid idejű határáram ellenállás	3 x 1s mit 80 A

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	146.00 mm
VPE szélesség	134.00 mm	VPE magasság	31.00 mm

CSA névleges adatok

Intézet (CSA)	CSA	Tanúsítvány száma (CSA)	12400-313
Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA)	300 V	Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA)	300 V
Névleges áram (B felhasználási csoport / 8 A CSA)		Névleges áram (D felhasználási csoport / 8 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)	8 A	Névleges áram (D felhasználási csoport / UL 1059)	8 A
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

SLD 3.50/32/90F 4.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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. • 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		

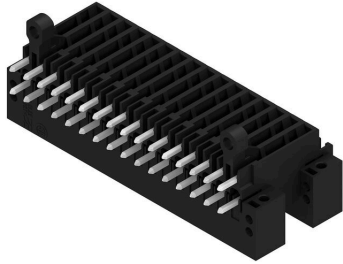
SLD 3.50/32/90F 4.5SN BK BX

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Product image



Dimensional drawing



SLD 3.50/32/90F 4.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Kódoló elemek



Csak azt kapcsolja össze, amit kell: a megfelelő csatlakozást a megfelelő helyen.

A kódolási elemek és reteszelő eszközök egyértelműen hozzárendelik a csatlakozóelemeket a gyártási és az üzemelési folyamat során

A kódolási elemeket és a reteszelő eszközöket a szerelés előtt vagy a kábelkonfekcionálás fázisában kell behelyezni. A Weidmüller alternatívája: online konfigurálás a változatkonfigurátor segítségével a szállítás előtti előzetes kódoláshoz.

A kapcsolási táblán történő hibás konfekcionálás és az összekötő elemek téves csatlakoztatása többé nem lehetséges.

Az előny: nincs hibakeresés a gyártás során, és nem merül fel a felhasználó által okozott üzemelési hiba.

Általános rendelési adatok

Típus	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	