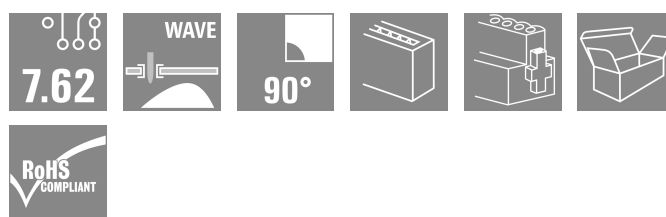


BLL 7.62HP/05/90F 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Product image

90°-os hüvelyes érintkezősor NYÁK-hoz, 7,62-es osztással. Teljesíti az IEC 61800-5-1 követelményeit és lehetővé teszi az UL840 600 V tanúsítvány megszerzését. Ideális érintésmentes megoldás áramkimenetekhez és köztes áramköri alkalmazásokhoz.

A csatlakozóprofil 3 mm-nél nagyobb érintésbiztonságot garantál az IEC61800-5-1 szerint.

Változatok: karima nélkül, karimával, forrasztott karimával.

Általános rendelési adatok

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 7.62 mm, Pólusszám: 5, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Rendelési szám	1043300000
Típus	BLL 7.62HP/05/90F 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248774876
Qty.	36 Darab
Termékadatok	IEC: 630 V / 24 A UL: 300 V / 20 A
Csomagolás	Doboz
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2027-11-30T00:00:00+01:00

A létrehozás dátuma 30.06.2026 08:57:55 MEZ

BLL 7.62HP/05/90F 3.2SN 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 (cURus)	E60693

Méreték és tömegek

Mélység	24.5 mm	Mélység (coll)	0.9646 inch
Magasság	13.7 mm	Magasság (coll)	0.5394 inch
Szélesség	47.28 mm	Szélesség (coll)	1.8614 inch
Nettó tömeg	8.8 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

System Parameters

Termékcsalád	OMNIMATE Power - sorozat BL/SL 7.62HP	Csatlakozás típusa	Áramköri lap csatlakozás
Raszter mm-ben (P)	7.62 mm	Raszter inch-ben (P)	0.300 "
Pólusszám	5	L1, mm	30.48 mm
L1, inch	1.200 "	Sorok száma	1
Érintkezősorok száma	1	Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Ujjak számára biztonságos
Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20	Kódolható	Igen
Meghúzási nyomaték csavaros peremhez, min.	0.15 Nm	Meghúzási nyomaték csavaros peremhez, max.	0.25 Nm
Dugaszolási erő/pólus, max.	10 N	Húzóerő / pólus, max.	7 N

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA GF	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Szigetelőanyag csoport	IIIa
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 / 2...4 µm Sn matt
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.	-25 °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)	24 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	24 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C)	24 A

BLL 7.62HP/05/90F 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)	21 A	Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	630 V
Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	630 V	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	400 V
Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV	Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	6 kV
Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	6 kV	Rövid idejű határáram ellenállás	3 x 1s mit 180 A
Kúszóút, min.	7.8 mm	Hézag, min.	7.2 mm

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	349.00 mm
VPE szélesség	137.00 mm	VPE magasság	31.00 mm

CSA névleges adatok

Intézet (CSA)	CSA	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1121690
Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA)	300 V	Névleges feszültség (C felhasználási csoport / CSA)	150 V
Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA)	300 V	Névleges áram (B felhasználási csoport / 20 A CSA)	
Névleges áram (C felhasználási csoport / 20 A CSA)		Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A CSA)	
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

UL 1059 névleges adatok

Intézet (cURus)	CURUS	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059)	300 V	Névleges feszültség (C felhasználási csoport / UL 1059)	150 V
Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059)	300 V	Névleges áram (B felhasználási csoport / 20 A UL 1059)	
Névleges áram (C felhasználási csoport / 20 A UL 1059)		Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A UL 1059)	
Kúszóáramút, min.	7.8 mm	Térköz, min. (UL 1059)	7.2 mm
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

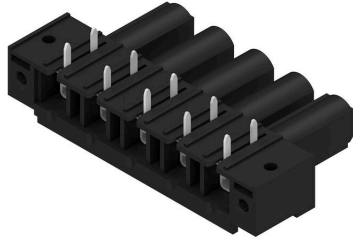
Fontos megjegyzés

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	<ul style="list-style-type: none"> • Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Spacing between rows: see hole layout • 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

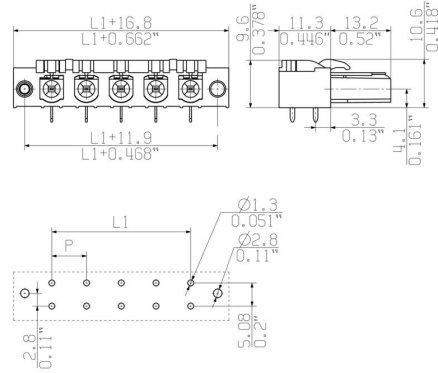
Műszaki adatok**Besorolások**

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		

Product image

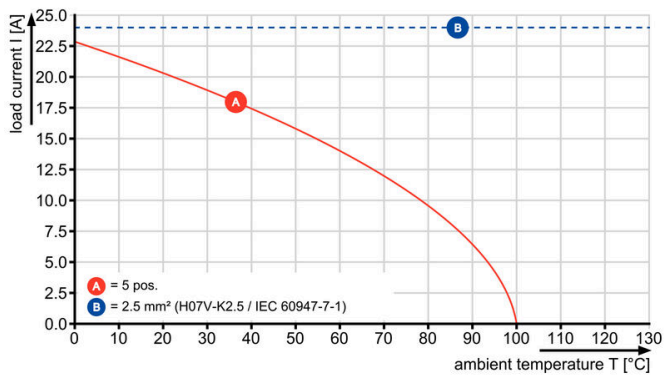


Dimensional drawing



Graph

BLL 7.62HP/.../90 - SLZ 7.62HP/.../180



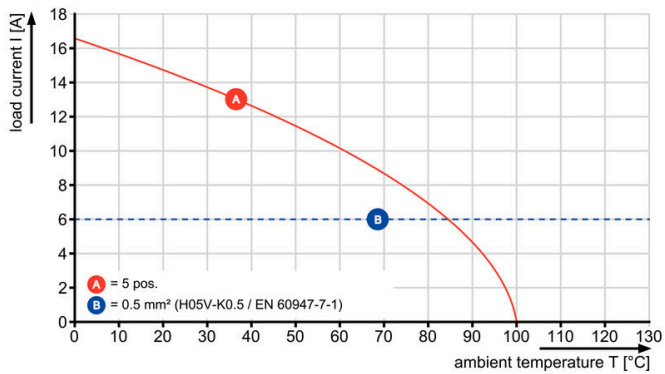
Graph

BLL 7.62HP/.../90 - SLF 7.62HP/.../180



Graph

BLL 7.62HP/.../90 - SLZ 7.62HP/.../180



BLL 7.62HP/05/90F 3.2SN 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	BLZ/SL KO OR BX	Változat
Rendelési szám	1573010000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, narancssárga, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190048396	
Qty.	100 ST	
Típus	BLZ/SL KO BK BX	Változat
Rendelési szám	1545710000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, fekete, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190087142	
Qty.	50 ST	

BLL 7.62HP/05/90F 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

SLF 7.62HP/180F

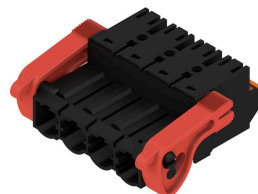


180°-os fordított tűs érintkezősor PUSH IN csatlakozástechnikával, terepi huzalozáshoz, 2,5 mm² és 7,62-es osztással. Szintén ideális érintésbiztos megoldás a visszatérő feszültségekre. Megfelel az UL1059 600 V C osztály és az IEC 61800-5-1 követelményeinek. Változatok: karima nélkül, külső karimával, kioldó retesszel.

Általános rendelési adatok

Típus	SLF 7.62HP/05/180F SN B...	Változat
Rendelési szám	1043700000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 7.62 mm, Pólusszám: 5, 180°, PUSH IN aktuátorral, Húzórugós csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 2.5 mm ² , Doboz
GTIN (EAN)	4032248775279	
Qty.	36 ST	

SLF 7.62HP/180LR

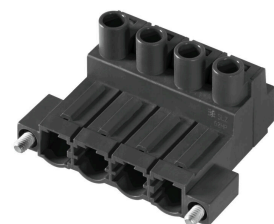


180°-os fordított tűs érintkezősor PUSH IN csatlakozástechnikával, terepi huzalozáshoz, 2,5 mm² és 7,62-es osztással. Szintén ideális érintésbiztos megoldás a visszatérő feszültségekre. Megfelel az UL1059 600 V C osztály és az IEC 61800-5-1 követelményeinek. Változatok: karima nélkül, külső karimával, kioldó retesszel.

Általános rendelési adatok

Típus	SLF 7.62HP/05/180LR SN ...	Változat
Rendelési szám	1043780000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 7.62 mm, Pólusszám: 5, 180°, PUSH IN aktuátorral, Húzórugós csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 2.5 mm ² , Doboz
GTIN (EAN)	4032248775354	
Qty.	36 ST	

SLZ 7.62HP/180F



180°-os, invertált, tűs érintkezősor húzókenyeges csatlakozástechnikával, terepi huzalozáshoz, 2,5 mm² és 7,62-es osztással. Szintén ideális érintésbiztos megoldás a visszatérő feszültségekre. Megfelel az UL1059 600 V C osztály és az IEC 61800-5-1 követelményeinek. Változatok: karima nélkül, külső karimával vagy kioldó karral kapható.

BLL 7.62HP/05/90F 3.2SN BK BX

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

Ellendarab

www.weidmueller.com

Általános rendelési adatok

Típus	SLZ 7.62HP/05/180F SN B...	Változat
Rendelési szám	1043460000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 7.62 mm, Pólusszám: 5, 180°
GTIN (EAN)	4032248775033	Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.:
Qty.	36 ST	2.5 mm ² , Doboz