

SL 7.50/07/180B 3.2SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

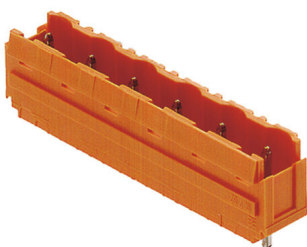
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

Dugós csatlakozók egyenes kivezetéssel. A forrasztócsúcs hossza hullámforrasztáshoz optimalizált. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

- 800 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18,5 A (IEC) / 15 A (UL)

Általános rendelési adatok

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Illeszkedik a rögzítőtömbökhöz, THT-forrasztott csatlakozás, 7.50 mm, Pólusszám: 7, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, Halványzöld, Doboz
Rendelési szám	1452650000
Típus	SL 7.50/07/180B 3.2SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118258011
Qty.	50 Darab
Termékadatok	IEC: 800 V / 18.5 A UL: 300 V / 15 A
Csomagolás	Doboz

SL 7.50/07/180B 3.2SN GN 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

Méretetek és tömegek

Mélység	8.5 mm	Mélység (coll)	0.3346 inch
Magasság	15.2 mm	Magasság (coll)	0.5984 inch
Legalacsonyabb változat magassága	12 mm	Nettó tömeg	3.08 g

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül	
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC	
Termék karbonlábnyoma	Bölcstől a kapuig	0,035 kg CO2 eq.

Rendszerspecifikációk

Termékcsalád	OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 7.50	Csatlakozás típusa	Áramköri lap csatlakozás
Felszerelés NYÁK-ra	THT-forrasztott csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	7.50 mm
Raszter inch-ben (P)	0.295 "	Kimenő könyök	180°
Pólusszám	7	Forrasztótűskék száma pólusonként	1
Forrasztótűske hossza (l)	3.2 mm	Forrasztószem lyukátmérő (D)	1.3 mm
Forrasztószem lyukátmérő tűrés (D)	+ 0,1 mm	L1, mm	45.00 mm
L1, inch	1.772 "	Érintkezősorok száma	2
Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Érintésbiztos dugaszolás	Térfogati ellenállás	4,50 mΩ
Kódolható	Igen		

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PBT	Szín	Halványzöld
Színskála (hasonló)	RAL 6021	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Érintkező anyaga	Cu-ötvény
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)	18.5 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	17 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40 °C)	16 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40 °C)	14.5 A	Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	800 V
Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	630 V	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	500 V

SL 7.50/07/180B 3.2SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Névleges lökőfeszültség a II/2
túlfeszültség osztályhoz / szennyezés
mértékéhez

6 kV

Névleges lökőfeszültség a III/3
túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés
mértékéhez

6 kV

Névleges lökőfeszültség a III/2
túlfeszültség osztályhoz / szennyezés
mértékéhez

6 kV

Rövid idejű határáram ellenállás

3 x 1 s mit 120 A

Csomagolás

Csomagolás

Doboz

VPE hosszúság

221.00 mm

VPE szélesség

67.00 mm

VPE magasság

49.00 mm

CSA névleges adatok

Névleges feszültség (B felhasználási
csoport / CSA)

300 V

Névleges áram (B felhasználási csoport / 15 A
CSA)Névleges feszültség (D felhasználási
csoport / CSA)

300 V

Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A
CSA)

UL 1059 névleges adatok

Intézet (UR)

UR

Névleges feszültség (B felhasználási
csoport / UL 1059)

300 V

Névleges áram (B felhasználási csoport / 15 A
UL 1059)

Tanúsítvány száma (UR)

E60693

Névleges feszültség (D felhasználási
csoport / UL 1059)

300 V

Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A
UL 1059)

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

- 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

