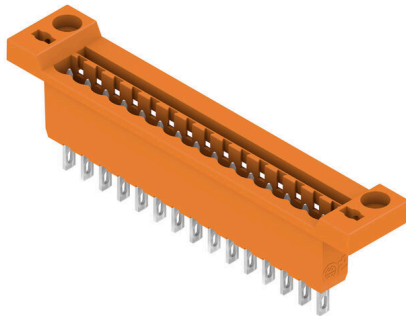


**SLDF 5.08 L/F 15 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Product image**

Dugós csatlakozó panelen átmenő szereléssel opcionális lezáró funkcióval. Belső csatlakozás lapos csatlakozós vagy forrasztott csatlakozással. Ezekon a dugaszokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

**Általános rendelési adatok**

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, 5.08 mm, Pólusszám: 15, 180°, Lapos csatlakozás, Forrasztott csatlakozás, Doboz
Rendelési szám	<a href="#">1599260000</a>
Típus	SLDF 5.08 L/F 15 SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190142025
Qty.	18 Darab
Termékadatok	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A
Csomagolás	Doboz

## SLDF 5.08 L/F 15 SN OR 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	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (UR)	E60693

## Méreték és tömegek

Mélység	28 mm	Mélység (coll)	1.1024 inch
Magasság	17.5 mm	Magasság (coll)	0.689 inch
Szélesség	95.92 mm	Szélesség (coll)	3.7764 inch
Nettó tömeg	15.98 g		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Rendszerspecifikációk

Termékcsalád	OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08	Csatlakozás típusa	Terepi csatlakozás
Raszter mm-ben (P)	5.08 mm	Raszter inch-ben (P)	0.200 "
Kimenő könyök	180°	Pólusszám	15
L1, mm	71.12 mm	L1, inch	2.800 "
Sorok száma	1	Érintkezősorok száma	1
Védelmi osztály	IP20	Térfogati ellenállás	≤5 mΩ
Kódolható	Igen	Dugaszolási ciklusok	25
Dugaszolási erő/pólus, max.	6.5 N	Húzóerő / pólus, max.	5 N

## Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PBT	Szín	narancssárga
Színkóda (hasonló)	RAL 2000	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Küszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Érintkező anyaga	Cu-ötvozet
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.	-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)	15 A
Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C)	13 A	Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	400 V
Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	320 V	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	250 V
Névleges lökfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV	Névleges lökfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV

## SLDF 5.08 L/F 15 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Névleges lökőfeszültség a III/3  
túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés  
mértékéhez 4 kV

## Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	352.00 mm
VPE szélesség	136.00 mm	VPE magasság	38.00 mm

## Csatlakoztatható vezetékek

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)	200039-1121690
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)	
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
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"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Connectable cables with solder connection solid and flexible up to 2.5 mm<sup>2</sup> with insulating/shrink-wrap sleeve or from 2.8 mm flat blade receptacles with insulated sleeves acc. to DIN IEC 760</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

**SLDF 5.08 L/F 15 SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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		

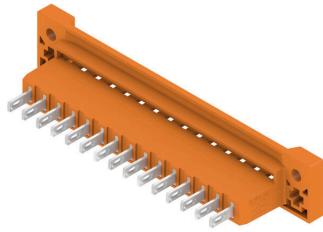
SLDF 5.08 L/F 15 SN OR BX

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Product image



Dimensional drawing



## SLDF 5.08 L/F 15 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## További tartozékok



A tökéletes megoldás létrehozásakor nem létezik túl kicsi feladat.

A csatlakozások csak egy részét képezik a teljes folyamatnak. Az apró részletek gyakran kulcsfontosságúak a tökéletes megoldás elérésében olyan alkalmazásoknál, ahol a potenciált mérik, csoportosítják vagy éppen leválasztják egymástól.

Egy rendszer nem is valódi rendszer az apró, de hasznos részletek nélkül:

- Ellenőrző dugaszok – megbízható csatlakozást biztosítanak a diagnosztikai aljzatokhoz
- Keresztösszekötő elemek – stabil elektromos elosztó kapcsolatot biztosítanak közvetlenül a csatlakozási ponton
- Elválasztóelemek – a nagy darabszámú dugaszok több különálló aljzatösszekötő-csatornára osztják
- Reteszek és rögzítőkapcsok – opcionális, rezgésálló rápatintható csatlakozást vagy rögzítést biztosítanak a dugaszokhoz és aljzatokhoz

A gyártási folyamattal és az alkalmazással összhangban – több tartozék = kisebb munkaterhelés

## Általános rendelési adatok

Típus	SL AT SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1770240000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Távtartó, fekete, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4032248117710	
Qty.	100 ST	

## 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 BK BX	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1545710000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, fekete, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190087142	
Qty.	50 ST	

## SLDF 5.08 L/F 15 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	BLZ/SL KO OR BX	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1573010000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, narancssárga, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190048396	
Qty.	100 ST	

## További tartozékok



A tökéletes megoldás létrehozásakor nem létezik túl kicsi feladat.

A csatlakozások csak egy részét képezik a teljes folyamatnak. Az apró részletek gyakran kulcsfontosságúak a tökéletes megoldás elérésében olyan alkalmazásoknál, ahol a potenciált mérik, csoportosítják vagy éppen leválasztják egymástól.

Egy rendszer nem is valódi rendszer az apró, de hasznos részletek nélkül:

- Ellenőrző dugaszok – megbízható csatlakozást biztosítanak a diagnosztikai aljzatokhoz
- Keresztösszekötő elemek – stabil elektromos elosztó kapcsolatot biztosítanak közvetlenül a csatlakozási ponton
- Elválasztóelemek – a nagy darabszámú dugaszok több különálló aljzatösszekötő-csatornára osztják
- Reteszek és rögzítőkapcsok – opcionális, rezgésálló rápatintható csatlakozást vagy rögzítést biztosítanak a dugaszokhoz és aljzatokhoz

A gyártási folyamattal és az alkalmazással összhangban – több tartozék = kisebb munkaterhelés

## Általános rendelési adatok

Típus	SL AT OR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1598300000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Távtartó, narancssárga, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190189266	
Qty.	100 ST	
Típus	SLDF VR BK	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1599120000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Reteszek, fekete, Pólusszám: 0
GTIN (EAN)	4008190165697	
Qty.	100 ST	