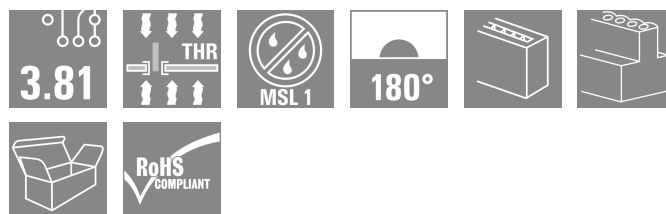
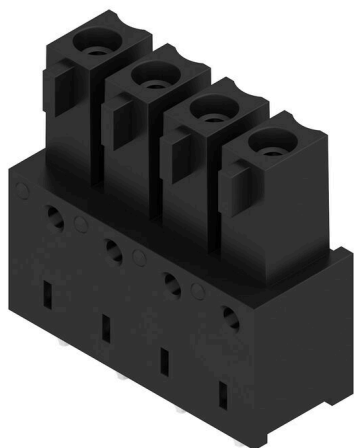


BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Product image



A fordított BCL-SMT aljzattömb a NYÁK részére három jelentős előnyt kínál:

- A BCL-SMT érintésbiztos biztonságot kínál a NYÁK-on, amely ideálissá teszi az áram alatt lévő kimenetek esetében történő felhasználásra.
- A BCL-SMT kiszélesíti az alkalmazási lehetőségeket panel-panel csatlakozásokkal az alkatrész összeállítások között.
- A BCL-SMT reflow-kompatibilis és zökkenőmentesen integrálható az automatikus összeállításba és a forrasztási folyamatba.

A kivezetési irányokat különböző módokon lehet pozicionálni, így több tervezési rugalmasság áll rendelkezésre.

- 180° álló
- 90° rekumbens

Két ház változat áll a BCL-SMT rendelkezésére:

- Peremes aljzat nélkül
- Fordított forrasztható peremes aljzattal ("LFI", anyával)
 - További csavar nélkül van rögzítve a NYÁK-hoz
 - Csavarral van rögzítve a SCZ FI-hez

A Weidmüller 3,81 mm (0,15 inch) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek az egyedi csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
Rendelési szám	1976520000
Típus	BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248679003
Qty.	50 Darab
Termékadatok	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A
Csomagolás	Doboz

BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN 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 (cURus)	E60693

Méreték és tömegek

Nettó tömeg	1.88 g
-------------	--------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Rendszerspecifikációk

Termékcsalád	OMNIMATE Signal - sorozat BC/SC 3.81	Csatlakozás típusa	Áramköri lap csatlakozás
Felszerelés NYÁK-ra	THT/THR-forrasztott csatlakozással	Raszter mm-ben (P)	3.81 mm
Raszter inch-ben (P)	0.150 "	Kimenő könyök	180°
Pólusszám	4	Forrasztótűskék száma pólusonként	2
Forrasztótűske hossza (l)	1.5 mm	Forrasztótűske túrése	0 / -0,02 mm
Forrasztótűske méretei	d = 0,8 mm	Forrasztótűske méretei=d Túrés	+0,05 / -0,05 mm
Forrasztószem lyukátmérő (D)	1.2 mm	Forrasztószem lyukátmérő túrés (D)	+ 0,1 mm
Forrasztóbetét külső átmérője	1.9 mm	Sablon nyílás átmérő	1.6 mm
L1, mm	11.43 mm	L1, inch	0.450 "
Sorok száma	1	Érintkezősorok száma	1
Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Kézfejjel történő megérintéstől védett	Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP20 dugaszolt
Térfigati ellenállás	≤5 mΩ	Kódolható	Igen
Dugaszolási erő/pólus, max.	9.5 N	Húzóerő / pólus, max.	6 N

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	LCP GF	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Küszóútkepzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 175	Moisture Level (MSL)	1
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Érintkező anyag	Cu-ötvözet
Érintkező felület	ónozott	Forrasztott csatlakozás rétegszerkezete	1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt
Dugaszolható csatlakozás rétegszerkezete	1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	120 °C	Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min.	-25 °C
Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.	120 °C		

Névleges adatok IEC szerint

szabvány szerint tesztelve	IEC 60664-1, IEC 61984	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)	17.5 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	15.4 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C)	17.5 A

BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN 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)	13.8 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 76 A

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	125.00 mm
VPE szélesség	94.00 mm	VPE magasság	26.00 mm

CSA névleges adatok

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA)	300 V	Névleges feszültség (C felhasználási csoport / CSA)	50 V
Névleges áram (B felhasználási csoport / 11 A CSA)		Névleges áram (C felhasználási csoport / 11 A CSA)	

UL 1059 névleges adatok

Intézet (cURus)	CURUS	Tanúsítvány száma (cURus)	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"> 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		

BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

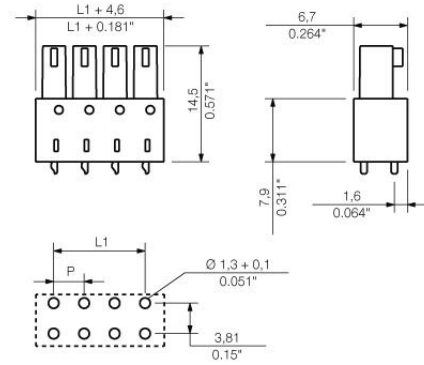
Rajzok

www.weidmueller.com

Product image



Dimensional drawing



Graph



Graph



BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

SC 3.81/135G



Az SC tűs érintkezősor 135°-os huzalkivezetési szöggel: a dugaszolási irány és a forrasztótüske által bezárt szög 135°. A huzalkimeneti irány átlós, vagy 45°-os szöget zár be a NYÁK-kal.

- Nagyobb szabadság a komponensek és készülékek tervezésénél.
- Könnyű hozzáférés és nagy elemsűrűség, ha több interfész van párhuzamosan elhelyezve egyetlen csatlakozási felületen
- A ház kivitele felhasználóbarát az opcionális huzalkivezetési iránynak köszönhetően.
- Kapható zárt (G) kivitelben, illetve csavaros peremes aljzattal (F).

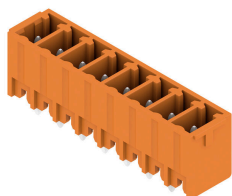
A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SC 3.81/04/135G 3.2SN B...	Változat
Rendelési szám	1976420000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 135°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248684526	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SC 3.81/04/135G 3.2SN G...	Változat
Rendelési szám	1976030000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 135°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248684373	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, Halványzöld, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SC 3.81/04/135G 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1975800000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 135°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248684168	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

SC 3.81/180G



Az SC tűs érintkezősor dugaszolási iránya a NYÁK-hoz képest merőleges (álló). Kapható zárt (G) kivitelben, illetve csavaros peremes aljzattal (F).

A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

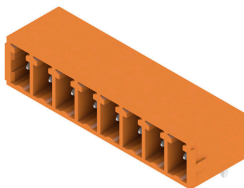
www.weidmueller.com

Ellendarab

Általános rendelési adatok

Típus	SC 3.81/04/180G 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1942860000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248654734	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SC 3.81/04/180G 3.2SN G...	Változat
Rendelési szám	1793630000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248230754	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, Halványzöld, Doboz
Qty.	108 ST	
Típus	SC 3.81/04/180G 3.2SN B...	Változat
Rendelési szám	1793540000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248230457	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	

SC 3.81/90G



Az SC tűs érintkezősor dugaszolási iránya a NYÁK-hoz képest párhuzamos (rekumbens). Kapható zárt (G) kivitelben, illetve csavaros peremes aljzattal (F). A Weidmüller 3,81 mm-es (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével. Támogatják a háttérvilágítással ellátott kijelzőket, helyet biztosítanak a feliratozáshoz és kódoláshoz.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SC 3.81/04/90G 3.2SN OR...	Változat
Rendelési szám	1942070000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248655502	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	108 ST	
Típus	SC 3.81/04/90G 3.2SN GN...	Változat
Rendelési szám	1793260000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248227730	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, Halványzöld, Doboz
Qty.	108 ST	
Típus	SC 3.81/04/90G 3.2SN BK...	Változat
Rendelési szám	1793150000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248227648	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	108 ST	

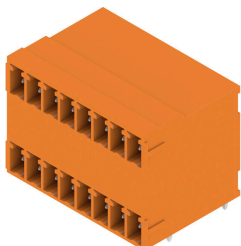
BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

Ellendarab

www.weidmueller.com

SCD 3.81/90G



Kétkörös SCD tűs érintkezősor hullámforrasztáshoz.

- Segítségével két interfész használható egy felületen és egy műveleti lépésben.
- Kivezetés iránya: 90° (rekumbens)
- A csatlakozások az előlapról történő hozzáférhetőség érdekében azonos szinten foglalnak helyet.
- Hely a feliratozáshoz és a kódoláshoz
- Kartondobozba csomagolva.

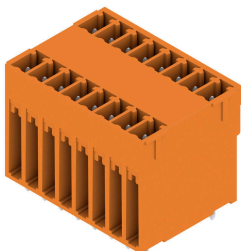
A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SCD 3.81/08/90G 3.2SN B...	Változat
Rendelési szám	1973120000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 8, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248682683	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	100 ST	
Típus	SCD 3.81/08/90G 3.2SN G...	Változat
Rendelési szám	1972960000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 8, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248682539	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, Világoszöld, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SCD 3.81/08/90G 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1972810000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 8, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248682386	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	72 ST	

SCD 3.81/180G



Kétkörös SCD tűs érintkezősor hullámforrasztáshoz.

- Segítségével két interfész használható egy felületen és egy műveleti lépésben.
- Kivezetés iránya: 180° (álló).
- A csatlakozások az előlapról történő hozzáférhetőség érdekében azonos szinten foglalnak helyet.
- Hely a feliratozáshoz és a kódoláshoz
- Kartondobozba csomagolva.

A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

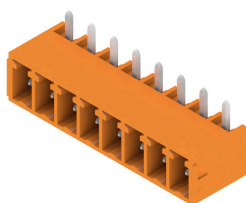
Ellendarab

www.weidmueller.com

Általános rendelési adatok

Típus	SCD 3.81/08/180G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1030280000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 8, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248759453	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	72 ST	
Típus	SCD 3.81/08/180G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1029950000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 8, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248759057	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	72 ST	

SC 3.81/270G



Az SC tús érintkezősor 270°-os kivezetési szöggel: a dugaszolási irány és a forrasztótüske által bezárt szög 270°. A dugaszolási irány tehát párhuzamos a NYÁK-kal. Az aljzattömbök viszont szöveget zárnak be dugaszolóskor.

- Nagyobb szabadság a komponensek és készülékek tervezésénél.
- Nagy elemsűrűség, ha több nyomtatott áramköri lap van elhelyezve egy házban
- A ház kivitele felhasználóbarát az opcionális huzalkivezetési iránynak köszönhetően.
- Kapható zárt (G) kivitelben, illetve csavaros peremes aljzattal (F).

A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SC 3.81/04/270G 3.2SN B...	Változat
Rendelési szám	1037890000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 270°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248766444	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SC 3.81/04/270G 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1037520000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 270°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248766147	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

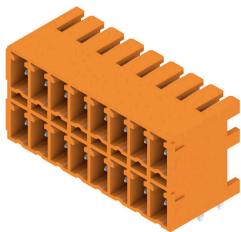
BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

Ellendarab

www.weidmueller.com

SCDN 3.81/90G



Különlegesen lapos kétszintes SCDN tűs érintkezősor hullámforrasztáshoz.

- A lapos BCF 3.81 (PUSH IN) aljzattömbhöz két kompakt határfelületet használunk.
 - 90°-os (hátra néző) kivitelben is kapható.
 - A csatlakozások az előlapról történő hozzáférés érdekében azonos szinten foglalnak helyet.
 - Hely a feliratozáshoz és a kódoláshoz
 - Kartondobozba csomagolva.
- A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
 - 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SCDN 3.81/08/90G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1040820000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 8, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248769674	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SCDN 3.81/08/90G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1040430000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 8, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248769094	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

SCDV 3.81/180G



Kétkörös SCDV tűs érintkezősor hullámforrasztáshoz.

- Segítségével két interfész használható egy felületen és egy műveleti lépésben.
 - Kivezetés iránya: 180° (álló).
 - Csatlakozások két eltolt sorban és mindkét sorhoz nyílt hozzáféréssel.
 - Hely a feliratozáshoz és a kódoláshoz
 - Kartondobozba csomagolva.
- A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
 - 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SCDV 3.81/08/180G 3.2SN...	Változat
Rendelési szám	1034510000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 8, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248763337	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

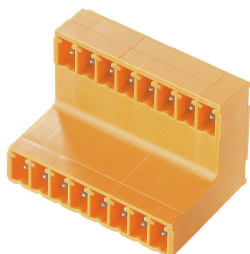
BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

Ellendarab

www.weidmueller.com

SCDV 3.81/90G



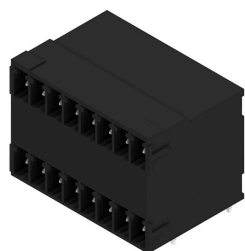
Kétkörös SCDV tűs érintkezősor hullámforrasztáshoz.

- Segítségével két interfész használható egy felületen és egy műveleti lépésben.
 - Kivezetés iránya: 90° (rekumbens)
 - Csatlakozások két eltolt szinten és mindkét sorhoz nyílt hozzáféréssel.
 - Hely a feliratozáshoz és a kódoláshoz
 - Kartondobozba csomagolva.
- A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
 - 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SCDV 3.81/08/90G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1032450000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 8, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248771721	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SCDV 3.81/08/90G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1032280000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 8, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248771578	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, Halványzöld, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SCDV 3.81/08/90G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1032120000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 8, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248771424	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

SCD-THR 3.81/90G



Nagy hőállóságú, kétszintes SCD-THR tűs érintkezősor reflow-forrasztáshoz.

- Segítségével két interfész használható egy felületen és egy műveleti lépésben.
 - Kivezetés iránya: 90° (rekumbens)
 - A csatlakozások az előlapról történő hozzáférhetőség érdekében azonos szinten foglalnak helyet.
 - Hely a feliratozáshoz és a kódoláshoz
 - Kartondobozba csomagolva.
- A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
 - 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

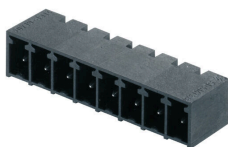
BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab**Általános rendelési adatok**

Típus	SCD-THR 3.81/08/90G 3.2...	Változat
Rendelési szám	1973750000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248683260	forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 8, 90°, Forrasztótüske
Qty.	50 ST	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz

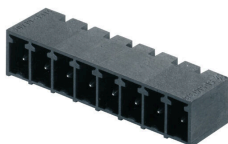
SC-SMT 3.81/90G Box

Nagy hőállóságú tűs érintkezősor (SC-SMT 90G) 3,81 mm-es osztásnál (0,15 hüvelyk)

- A NYÁK-kal párhuzamos dugaszolási irány (rekumbens)
 - Zárt (G)
 - Dobozban (BX) vagy antisztatikus dobra csévélve (dobon lévő szalag, RL)
 - 1,5 mm-es vagy 3,2 mm-es túske hossz
- A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
 - 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SC-SMT 3.81/04/90G 1.5S...	Változat
Rendelési szám	1862980000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248428083	forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske
Qty.	50 ST	hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
Típus	SC-SMT 3.81/04/90G 3.2S...	Változat
Rendelési szám	1862490000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248427628	forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske
Qty.	50 ST	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz

SC-SMT 3.81/90G Tape

Nagy hőállóságú tűs érintkezősor (SC-SMT 90G) 3,81 mm-es osztásnál (0,15 hüvelyk)

- A NYÁK-kal párhuzamos dugaszolási irány (rekumbens)
 - Zárt (G)
 - Dobozban (BX) vagy antisztatikus dobra csévélve (dobon lévő szalag, RL)
 - 1,5 mm-es vagy 3,2 mm-es túske hossz
- A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
 - 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

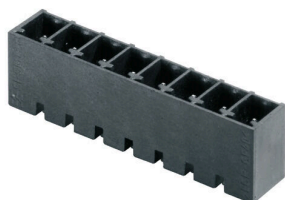
www.weidmueller.com

Ellendarab

Általános rendelési adatok

Típus	SC-SMT 3.81/04/90G 1.5S...	Változat
Rendelési szám	1863160000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Tape
GTIN (EAN)	4032248428359	
Qty.	400 ST	
Típus	SC-SMT 3.81/04/90G 3.2S...	Változat
Rendelési szám	1862860000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Tape
GTIN (EAN)	4032248427796	
Qty.	400 ST	

SC-SMT 3.81/180G Box



Nagy hőállóságú tűs érintkezősor (SC-SMT 180G) 3,81 mm-es osztásnál (0,15 hüvelyk)

- A NYÁK-ra merőleges dugaszolási irány (standard)
- Zárt (G).
- Dobozban (BX) vagy antisztatikus dobra csévélve (dobon lévő szalag, RL)
- 1,5 mm-es vagy 3,2 mm-es tűskehossz

A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SC-SMT 3.81/04/180G 1.5...	Változat
Rendelési szám	1863750000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248428915	
Qty.	50 ST	
Típus	SC-SMT 3.81/04/180G 3.2...	Változat
Rendelési szám	1862950000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248428137	
Qty.	50 ST	

BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

Ellendarab

www.weidmueller.com

SC-SMT 3.81/180G Tape



Nagy hőállóságú tűs érintkezősor (SC-SMT 180G) 3,81 mm-es osztásnál (0,15 hüvelyk)

- A NYÁK-ra merőleges dugaszolási irány (standard)
- Zárt (G).
- Dobozban (BX) vagy antisztatikus dobra csévélve (dobon lévő szalag, RL)

• 1,5 mm-es vagy 3,2 mm-es tűskehossz
A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SC-SMT 3.81/04/180G 1.5...	Változat
Rendelési szám	1864290000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 180°.
GTIN (EAN)	4032248429363	Forrasztótűske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Tape
Qty.	300 ST	
Típus	SC-SMT 3.81/04/180G 3.2...	Változat
Rendelési szám	1863490000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 180°.
GTIN (EAN)	4032248428571	Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Tape
Qty.	300 ST	

SCDN-THR 3.81/90G



Különösen lapos, nagy hőállóságú, kétszintes SCDN-THR tűs érintkezősor reflow-forrasztáshoz.

- A lapos BCF 3.81 (PUSH IN) aljzattömbhöz két kompakt határfelületet használunk.
- 90°-os (hátra néző) kivitelben is kapható.
- A csatlakozások az előlapról történő hozzáférés érdekében azonos szinten foglalnak helyet.
- Hely a feliratozáshoz és a kódoláshoz
- Kartondobozba csomagolva.

A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SCDN-THR 3.81/08/90G 1....	Változat
Rendelési szám	1039290000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 8, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248772612	
Qty.	50 ST	

BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

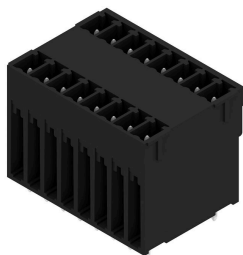
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Ellendarab

Típus	SCDN-THR 3.81/08/90G 3...	Változat
Rendelési szám	1038970000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 8, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248772315	
Qty.	50 ST	

SCD-THR 3.81/180G



Nagy hőállóságú, kétszintes SCD-THR tűs érintkezősor reflow-forrasztáshoz.

- Segítségével két interfész használható egy felületen és egy műveleti lépésben.
 - Kivezetés iránya: 90° (rekumbens)
 - A csatlakozások az előlapról történő hozzáférhetőség érdekében azonos szinten foglalnak helyet.
 - Hely a feliratozáshoz és a kódoláshoz
 - Kartondobozba csomagolva.
- A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
 - 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SCD-THR 3.81/08/180G 1...	Változat
Rendelési szám	1031320000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 8, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248760350	
Qty.	50 ST	
Típus	SCD-THR 3.81/08/180G 3...	Változat
Rendelési szám	1030970000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 8, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248760053	
Qty.	50 ST	

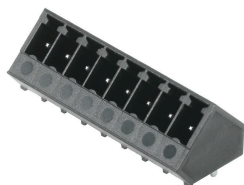
BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

Ellendarab

www.weidmueller.com

SC-SMT 3.81/135G



Magas hőmérsékleti ellenállást felmutató SC-SMT tűs érintkezősor 135°-os huzalkimeneti szöggel: a dugaszolási irány és a forrasztótüske által bezárt szög 135°. A huzalkimeneti irány átlós, vagy 45°-os szöget zár be a NYÁK-kal.

- Nagyobb szabadság a komponensek és készülékek tervezésénél.
 - Könnyű hozzáférés és nagy elemsűrűség, ha több interfész van párhuzamosan elhelyezve egyetlen csatlakozási felületen
 - A ház kivitele felhasználóbarát az opcionális huzalkivezetési iránynak köszönhetően.
 - Zárt (G), illetve forrasztható peremes aljzatos (LF) kivitelben kapható.
 - 1,5 mm-es vagy 3,2 mm-es tűsehossz
- A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
 - 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SC-SMT 3.81/04/135G 1.5...	Változat
Rendelési szám	1977950000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 135°
GTIN (EAN)	4032248685530	Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SC-SMT 3.81/04/135G 3.2...	Változat
Rendelési szám	1977220000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 135°
GTIN (EAN)	4032248685233	Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	

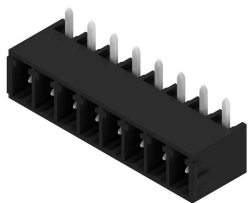
BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

Ellendarab

www.weidmueller.com

SC-SMT 3.81/270G



Az SC-SMT tűs érintkezősor 270°-os kivezetési szöggel: a dugaszolási irány és a forrasztótüske által bezárt szög 270°. A dugaszolási irány tehát párhuzamos a NYÁK-kal. Az aljzattömbök viszont szöveget zárnak be dugaszolásakor.

- Nagyobb szabadság a komponensek és készülékek tervezésénél.
 - Nagy elemsűrűség, ha több nyomtatott áramköri lap van elhelyezve egy házban
 - A ház kivitele felhasználóbarát az opcionális huzalkivezetési iránynak köszönhetően.
 - Kapható zárt (G) kivitelben, illetve csavaros peremes aljzattal (F).
 - 1,5 mm-es vagy 3,2 mm-es tűskehossz
- A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
 - 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SC-SMT 3.81/04/270G 3.2...	Változat
Rendelési szám	1036510000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 270°.
GTIN (EAN)	4032248765102	Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	

SCDV-THR 3.81/180G



Nagy hőállóságú, kétszintes SCDV-THR tűs érintkezősor reflow-forrasztáshoz.

- Segítségével két interfész használható egy felületen és egy műveleti lépésben.
 - Kivezetés iránya: 90° (rekumbens)
 - Csatlakozások két eltolt sorban és mindkét sorhoz nyílt hozzáféréssel.
 - Hely a feliratozáshoz és a kódoláshoz
 - Kartondobozba csomagolva.
- A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
 - 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SCDV-THR 3.81/08/180G 3...	Változat
Rendelési szám	1035490000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 8, 180°.
GTIN (EAN)	4032248764259	Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	

BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

SCDV-THR 3.81/90G



Nagy hőállóságú, kétszintes SCDV-THR tűs érintkezősor reflow-forrasztáshoz.

- Segítségével két interfész használható egy felületen és egy műveleti lépésben.
- Kivezetés iránya: 90° (rekumbens)
- Csatlakozások két eltolt sorban és mindkét sorhoz nyílt hozzáféréssel.
- Hely a feliratozáshoz és a kódoláshoz
- Kartondobozba csomagolva.

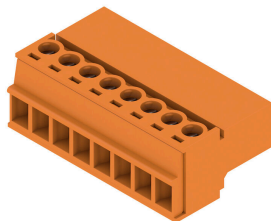
A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SCDV-THR 3.81/08/90G 3....	Változat
Rendelési szám	1033520000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 8, 90°, Forrasztótűske
GTIN (EAN)	4032248762439	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	

SCZ 3.81/180G



A fordított SCZ tűs csatlakozót húzókegyeles, csavaros csatlakozással 3,81 mm osztású vezetékek egyenes csatlakoztatására terveztük. Két módon lehet használni:

- vezeték-vezeték csatlakoztatáshoz BCZ-vel együtt
- ellendugóval az érintésbiztos BCL aljzattömbben a NYÁK-on.

Az SCZ négy különböző változatban kapható.

- Peremes aljzat nélkül („G”, zárt)
- Szabványos peremes aljzattal ("F", aljzati anyával)
- Fordított peremes aljzattal ("FI", anyával)
- és a Weidmüller szabadalmaztatott kioldó reteszevel szerszám nélküli, könnyű leválasztáshoz

Az SCZ-n hely található a feliratozáshoz és kódolható.

- 0,20 - 1,5 mm² (IEC) / 28 - 16 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Típus	SCZ 3.81/04/180G SN BK ...	Változat
Rendelési szám	1970030000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.:
GTIN (EAN)	4032248679454	1.5 mm ² , Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SCZ 3.81/04/180G SN GN ...	Változat
Rendelési szám	1969780000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.:
GTIN (EAN)	4032248679300	1.5 mm ² , Doboz
Qty.	50 ST	

BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

Típus	SCZ 3.81/04/180G SN OR ...	Változat
Rendelési szám	1969560000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 180°,
GTIN (EAN)	4032248679157	Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.:
Qty.	50 ST	1.5 mm ² , Doboz