

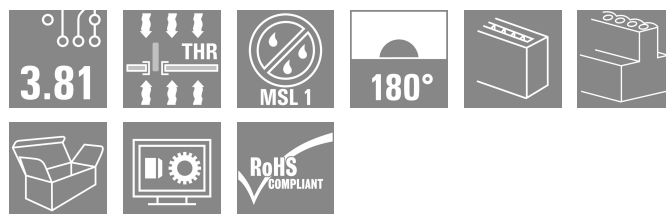
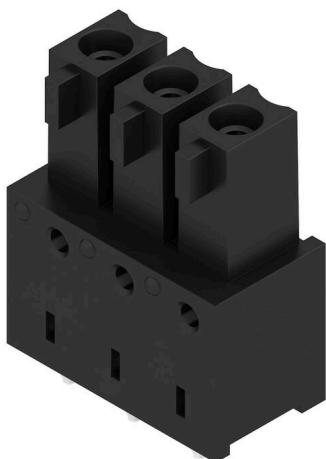
BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 3, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
Rendelési szám	1976500000
Típus	BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248678990
Qty.	50 Darab
Termékadatok	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A
Csomagolás	Doboz

BCL-SMT 3.81/03/180 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	1.44 g
-------------	--------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfeleléségi 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	3	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	7.62 mm	L1, inch	0.300 "
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
Térfogati 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
Kúszóútkepzési 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 3.81/03/180 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	144.00 mm
VPE szélesség	65.00 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		

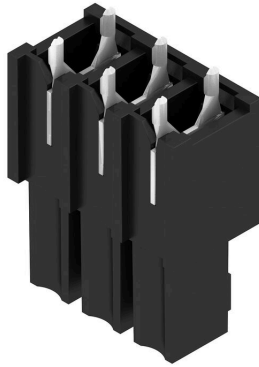
BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Product image



Dimensional drawing



Graph



Graph



BCL-SMT 3.81/03/180 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).

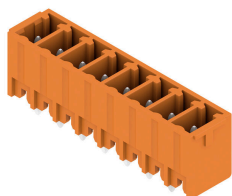
A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.

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

Általános rendelési adatok

Típus	SC 3.81/03/135G 3.2SN B...	Változat
Rendelési szám	1976400000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 3, 135°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248684519	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SC 3.81/03/135G 3.2SN G...	Változat
Rendelési szám	1976020000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 3, 135°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248684366	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, Halványzöld, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SC 3.81/03/135G 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1975770000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 3, 135°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248684151	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 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

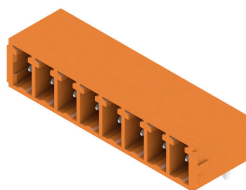
www.weidmueller.com

Ellendarab

Általános rendelési adatok

Típus	SC 3.81/03/180G 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1942850000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 3, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248654741	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	138 ST	
Típus	SC 3.81/03/180G 3.2SN G...	Változat
Rendelési szám	1793620000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 3, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248230747	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, Halványzöld, Doboz
Qty.	138 ST	
Típus	SC 3.81/03/180G 3.2SN B...	Változat
Rendelési szám	1793530000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 3, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248230440	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	

SC 3.81/90G



Az SC tús 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 3.81/03/90G 3.2SN OR...	Változat
Rendelési szám	1942040000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248655519	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	138 ST	
Típus	SC 3.81/03/90G 3.2SN GN...	Változat
Rendelési szám	1793250000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248227723	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, Halványzöld, Doboz
Qty.	138 ST	
Típus	SC 3.81/03/90G 3.2SN BK...	Változat
Rendelési szám	1793140000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248227631	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	138 ST	

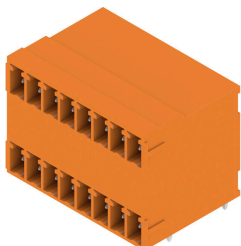
BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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.

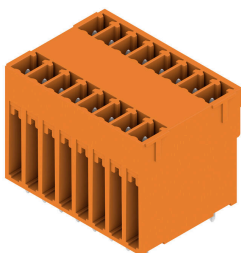
A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.

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

Általános rendelési adatok

Típus	SCD 3.81/06/90G 3.2SN B...	Változat
Rendelési szám	1973110000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248682676	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	92 ST	
Típus	SCD 3.81/06/90G 3.2SN G...	Változat
Rendelési szám	1972950000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248682522	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, Halványzöld, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SCD 3.81/06/90G 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1972800000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248682379	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	92 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 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

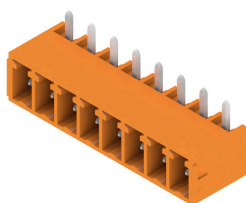
www.weidmueller.com

Ellendarab

Általános rendelési adatok

Típus	SCD 3.81/06/180G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1030270000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 6, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248759446	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	92 ST	
Típus	SCD 3.81/06/180G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1029940000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 6, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248759040	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	92 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 dugaszoláskor.

- 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 3.81/03/270G 3.2SN B...	Változat
Rendelési szám	1037880000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 3, 270°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248766437	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SC 3.81/03/270G 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1037510000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 3, 270°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248766130	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

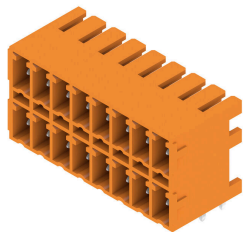
BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

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 3.81/06/90G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1040810000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248769667	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SCDN 3.81/06/90G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1040420000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248769087	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 3.81/06/180G 3.2SN...	Változat
Rendelési szám	1034490000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 6, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248763320	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

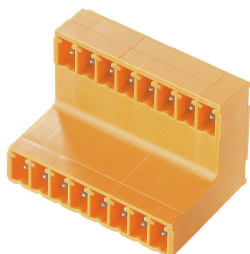
BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

Ellendarab

www.weidmueller.com

SCDV 3.81/90G



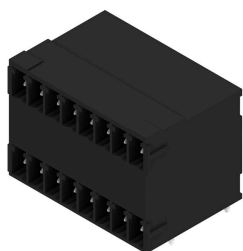
Kétkörös SCDV tűs érintkezősor hullámforrasztáshoz.

- 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 3.81/06/90G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1032440000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248771714	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SCDV 3.81/06/90G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1032270000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248771561	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, Halványzöld, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SCDV 3.81/06/90G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1032110000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248771417	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)

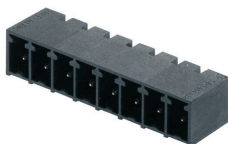
BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab**Általános rendelési adatok**

Típus	SCD-THR 3.81/06/90G 1.5...	Változat
Rendelési szám	1974040000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248683550	
Qty.	50 ST	
Típus	SCD-THR 3.81/06/90G 3.2...	Változat
Rendelési szám	1973740000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248683253	
Qty.	50 ST	

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 túskehossz

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 3.81/03/90G 1.5S...	Változat
Rendelési szám	1862970000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248428076	
Qty.	50 ST	
Típus	SC-SMT 3.81/03/90G 3.2S...	Változat
Rendelési szám	1862480000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248427659	
Qty.	50 ST	

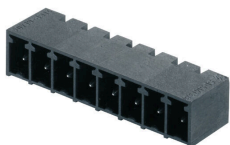
BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

Ellendarab

www.weidmueller.com

SC-SMT 3.81/90G Tape



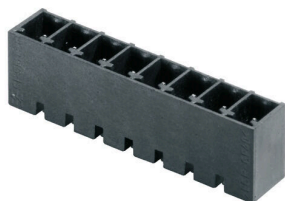
Nagy hőállóságú tűs érintkezősor (SC-SMT 90G) 3,81 mm-es osztásnál (0,15 hüvelyk)

- 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 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 3.81/03/90G 1.5S...	Változat
Rendelési szám	1863150000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3,81 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 1,5 mm, ónozott, fekete, Tape
GTIN (EAN)	4032248428342	
Qty.	400 ST	
Típus	SC-SMT 3.81/03/90G 3.2S...	Változat
Rendelési szám	1862840000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3,81 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 3,2 mm, ónozott, fekete, Tape
GTIN (EAN)	4032248427789	
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 3.81/03/180G 1.5...	Változat
Rendelési szám	1863730000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3,81 mm, Pólusszám: 3, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 1,5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248428809	
Qty.	50 ST	
Típus	SC-SMT 3.81/03/180G 3.2...	Változat
Rendelési szám	1862940000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3,81 mm, Pólusszám: 3, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 3,2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248428120	
Qty.	50 ST	

BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab**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 3.81/03/180G 1.5...	Változat
Rendelési szám	1864060000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3,81 mm, Pólusszám: 3, 180°.
GTIN (EAN)	4032248429189	Forrasztótűske hossza (l): 1.5 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 3.81/06/90G 1....	Változat
Rendelési szám	1039280000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3,81 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248772605	
Qty.	50 ST	
Típus	SCDN-THR 3.81/06/90G 3....	Változat
Rendelési szám	1038960000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3,81 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248772308	
Qty.	50 ST	

BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab**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 3.81/06/180G 1....	Változat
Rendelési szám	1031310000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 6, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248760343	
Qty.	50 ST	
Típus	SCD-THR 3.81/06/180G 3....	Változat
Rendelési szám	1030960000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 6, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248760046	
Qty.	50 ST	

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 túskehossz

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)

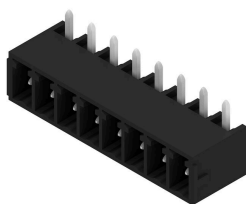
BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab**Általános rendelési adatok**

Típus	SC-SMT 3.81/03/135G 3.2...	Változat
Rendelési szám	1977210000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/
GTIN (EAN)	4032248685226	THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 3, 135°
Qty.	50 ST	Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz

SC-SMT 3.81/270G

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

- 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 3.81/03/270G 1.5...	Változat
Rendelési szám	1036840000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/
GTIN (EAN)	4032248765423	THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 3, 270°
Qty.	50 ST	Forrasztótűske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
Típus	SC-SMT 3.81/03/270G 3.2...	Változat
Rendelési szám	1036490000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/
GTIN (EAN)	4032248765096	THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 3, 270°
Qty.	50 ST	Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz

BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

SCDV-THR 3.81/180G



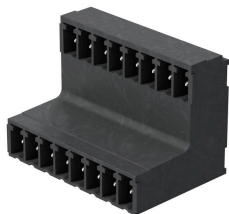
Nagy hőállóságú, kétszintes SCDV-THR tűs érintkezősor reflow-forrasztáshoz.

- 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 3.81/06/180G 3...	Változat
Rendelési szám	1035480000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 6, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248764242	
Qty.	50 ST	

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 3.81/06/90G 1...	Változat
Rendelési szám	1033830000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248762729	
Qty.	50 ST	
Típus	SCDV-THR 3.81/06/90G 3...	Változat
Rendelési szám	1033510000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248762422	
Qty.	50 ST	

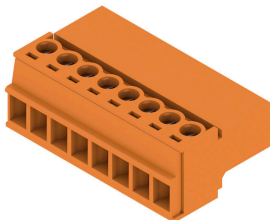
BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

Ellendarab

www.weidmueller.com

SCZ 3.81/180G



A fordított SCZ tús 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 reteszével 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 3.81/03/180G SN BK ...	Változat
Rendelési szám	1970020000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 3.81 mm, Pólusszám: 3, 180°.
GTIN (EAN)	4032248679447	Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.:
Qty.	50 ST	1.5 mm ² , Doboz
Típus	SCZ 3.81/03/180G SN OR ...	Változat
Rendelési szám	1969540000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 3.81 mm, Pólusszám: 3, 180°.
GTIN (EAN)	4032248679140	Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.:
Qty.	50 ST	1.5 mm ² , Doboz