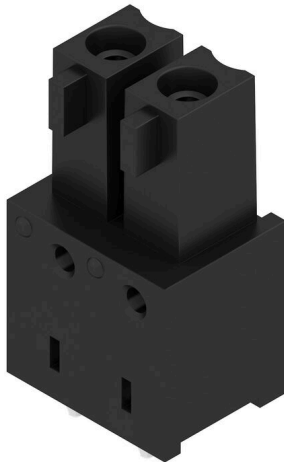


BCL-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK BX

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: 2, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
Rendelési szám	1976490000
Típus	BCL-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248678983
Qty.	50 Darab
Termékadatok	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A
Csomagolás	Doboz

BCL-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK 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 (cURus)	E60693

Méreték és tömegek

Nettó tömeg	0.74 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	2	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	3.81 mm	L1, inch	0.150 "
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 3.81/02/180 1.5SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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	108.00 mm
VPE szélesség	65.00 mm	VPE magasság	25.00 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 3.81/02/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Drawings

Product image



Dimensional drawing



Graph



Graph



BCL-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK BX

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

Counterpart

www.weidmueller.com

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).

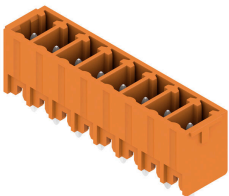
A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.

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

Általános rendelési adatok

Típus	SC 3.81/02/135G 3.2SN B...	Változat
Rendelési szám	1976380000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 135°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248684502	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SC 3.81/02/135G 3.2SN G...	Változat
Rendelési szám	1976010000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 135°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248684359	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, Halványzöld, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SC 3.81/02/135G 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1975720000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 135°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248684144	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 3.81/02/180 1.5SN BK BX

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

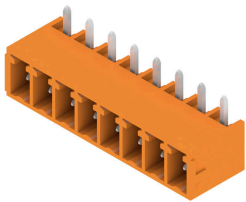
www.weidmueller.com

Counterpart

Általános rendelési adatok

Típus	SC 3.81/02/180G 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1942840000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248654758	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	198 ST	
Típus	SC 3.81/02/180G 3.2SN G...	Változat
Rendelési szám	1793610000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248230730	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, Halványzöld, Doboz
Qty.	198 ST	
Típus	SC 3.81/02/180G 3.2SN B...	Változat
Rendelési szám	1793520000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248230433	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	

SC 3.81/270G



Az SC 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).

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 3.81/02/270G 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1037490000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 270°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248766123	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

BCL-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SC 3.81/90G



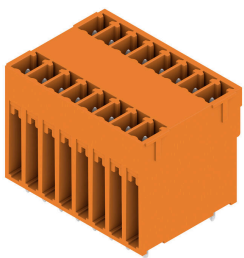
Az SC tűs érintkezősor dugaszolási iránya a NYÁK-hoz képest párhuzamos (rekumbens). Kapható zárt (G) kivitelben, illetve csavaros peremes aljzattal (F). A Weidmüller 3,81 mm-es (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével. Támogatják a háttérvilágítással 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 3.81/02/90G 3.2SN OR...	Változat
Rendelési szám	1942020000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248655526	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	198 ST	
Típus	SC 3.81/02/90G 3.2SN GN...	Változat
Rendelési szám	1793240000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248227716	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, Halványzöld, Doboz
Qty.	198 ST	
Típus	SC 3.81/02/90G 3.2SN BK...	Változat
Rendelési szám	1793130000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248227624	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	198 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)

Általános rendelési adatok

Típus	SCD 3.81/04/180G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1030260000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248759439	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	132 ST	

BCL-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK BX

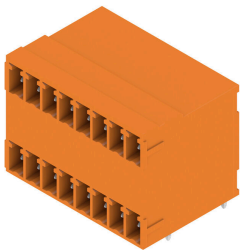
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

Típus	SCD 3.81/04/180G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1030090000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248759217	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, Halványzöld, Doboz
Qty.	132 ST	

SCD 3.81/90G



Kétkörös SCD tús 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.

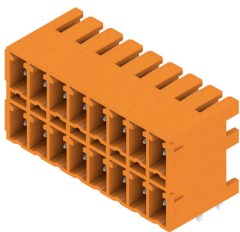
A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.

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

Általános rendelési adatok

Típus	SCD 3.81/04/90G 3.2SN G...	Változat
Rendelési szám	1972940000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248682515	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, Halványzöld, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SCD 3.81/04/90G 3.2SN O...	Változat
Rendelési szám	1972790000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248682362	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	132 ST	

SCDN 3.81/90G



Különlegesen lapos kétszintes SCDN tús 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)

BCL-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

Általános rendelési adatok

Típus	SCDN 3.81/04/90G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1040790000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248769650	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SCDN 3.81/04/90G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1040410000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248769070	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

SCDV 3.81/180G



Kétkörös SCDV tús 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.

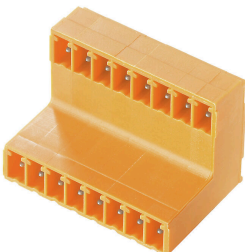
A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.

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

Általános rendelési adatok

Típus	SCDV 3.81/04/180G 3.2SN...	Változat
Rendelési szám	1034470000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 180°, Forrasztótüske
GTIN (EAN)	4032248763313	hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Qty.	50 ST	

SCDV 3.81/90G



Kétkörös SCDV tús 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)

BCL-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK BX

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

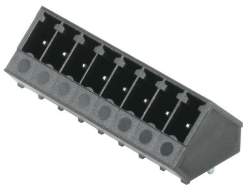
www.weidmueller.com

Counterpart

Általános rendelési adatok

Típus	SCDV 3.81/04/90G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1032260000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, Halványzöld, Doboz
GTIN (EAN)	4032248771554	
Qty.	50 ST	
Típus	SCDV 3.81/04/90G 3.2SN ...	Változat
Rendelési szám	1032090000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
GTIN (EAN)	4032248771400	
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 irányoknak 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)

Általános rendelési adatok

Típus	SC-SMT 3.81/02/135G 3.2...	Változat
Rendelési szám	1977200000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 135°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248685219	
Qty.	50 ST	

BCL-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK BX

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

Counterpart

www.weidmueller.com

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 3.81/02/180G 1.5...	Változat
Rendelési szám	1863720000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 180°.
GTIN (EAN)	4032248428793	Forrasztótűske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SC-SMT 3.81/02/180G 3.2...	Változat
Rendelési szám	1862920000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 180°.
GTIN (EAN)	4032248428113	Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
Qty.	50 ST	

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 3.81/02/180G 1.5...	Változat
Rendelési szám	1864050000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 180°.
GTIN (EAN)	4032248429172	Forrasztótűske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Tape
Qty.	300 ST	

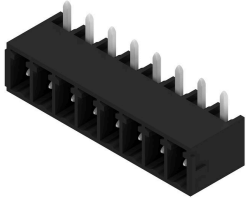
BCL-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK BX

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

Counterpart

www.weidmueller.com

SC-SMT 3.81/270G



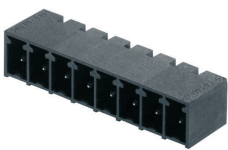
Az SC-SMT tűs érintkezősor 270°-os kivezetési szöggel: a dugaszolási irány és a forrasztótüske által bezárt szög 270°. A dugaszolási irány tehát párhuzamos a NYÁK-kal. Az aljzattömbök viszont szöget zárnak be dugaszoláskor.

- 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 3.81/02/270G 3.2...	Változat
Rendelési szám	1036480000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 270°.
GTIN (EAN)	4032248765089	Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
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 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)

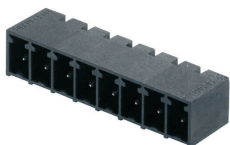
Általános rendelési adatok

Típus	SC-SMT 3.81/02/90G 1.5S...	Változat
Rendelési szám	1862960000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248428069	
Qty.	50 ST	
Típus	SC-SMT 3.81/02/90G 3.2S...	Változat
Rendelési szám	1862460000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248427611	
Qty.	50 ST	

BCL-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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 3.81/02/90G 1.5S...	Változat
Rendelési szám	1863140000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Tape
GTIN (EAN)	4032248428335	
Qty.	400 ST	
Típus	SC-SMT 3.81/02/90G 3.2S...	Változat
Rendelési szám	1862810000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Tape
GTIN (EAN)	4032248427772	
Qty.	400 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 3.81/04/180G 1...	Változat
Rendelési szám	1031290000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248760336	
Qty.	50 ST	

BCL-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

Típus	SCD-THR 3.81/04/180G 3...	Változat
Rendelési szám	1030950000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 180°.
GTIN (EAN)	4032248760039	Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, 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.

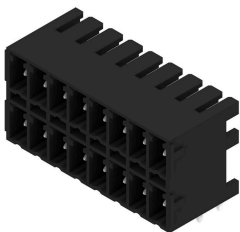
A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.

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

Általános rendelési adatok

Típus	SCD-THR 3.81/04/90G 1.5...	Változat
Rendelési szám	1974030000	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, Doboz
GTIN (EAN)	4032248683543	
Qty.	50 ST	
Típus	SCD-THR 3.81/04/90G 3.2...	Változat
Rendelési szám	1973730000	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, Doboz
GTIN (EAN)	4032248683246	
Qty.	50 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)

BCL-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

Általános rendelési adatok

Típus	SCDN-THR 3.81/04/90G 1...	Változat
Rendelési szám	1039270000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248772599	
Qty.	50 ST	
Típus	SCDN-THR 3.81/04/90G 3...	Változat
Rendelési szám	1038950000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248767601	
Qty.	50 ST	

SCDV-THR 3.81/180G



Nagy hőállóságú, kétszintes SCDV-THR tús 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 3.81/04/180G 1...	Változat
Rendelési szám	1035790000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248763887	
Qty.	50 ST	
Típus	SCDV-THR 3.81/04/180G 3...	Változat
Rendelési szám	1035470000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248764235	
Qty.	50 ST	

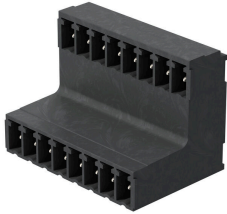
BCL-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SCDV-THR 3.81/90G



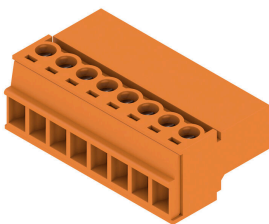
Nagy hőállóságú, kétszintes SCDV-THR tűs érintkezősor reflow-forrasztáshoz.

- 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 3.81/04/90G 1....	Változat
Rendelési szám	1033820000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248762712	
Qty.	50 ST	
Típus	SCDV-THR 3.81/04/90G 3...	Változat
Rendelési szám	1033490000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.81 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248762415	
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 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 3.81/02/180G SN GN ...	Változat
Rendelési szám	1969750000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 180°. Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 1.5 mm ² , Doboz
GTIN (EAN)	4032248679287	
Qty.	50 ST	

BCL-SMT 3.81/02/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

Típus	SCZ 3.81/02/180G SN OR ...	Változat
Rendelési szám	1969520000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.:
GTIN (EAN)	4032248679133	1.5 mm ² , Doboz
Qty.	50 ST	
Típus	SCZ 3.81/02/180G SN BK ...	Változat
Rendelési szám	1970010000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.:
GTIN (EAN)	4032248679430	1.5 mm ² , Doboz
Qty.	50 ST	