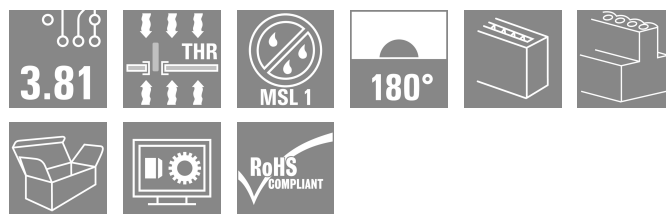
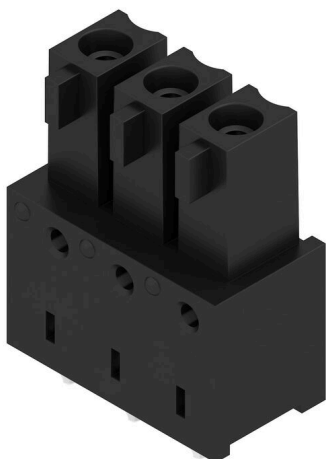


## BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### Obrázek výrobku



Převrácený konektor samice BCL-SMT pro DPS nabízí tři podstatné výhody:

- BCL-SMT nabízí dotykovou ochranu na DPS, díky čemuž je ideální pro výstupy s proudem a pod napětím.
- BCL-SMT rozšiřuje řadu aplikací s připojením deska-deska mezi sestavami komponentů.
- BCL-SMT je kompatibilní pro pájení přetavením a dokonale vhodný pro automatickou montáž a proces pájení.

Dva směry vývodu přináší možnost výběru polohy a tím větší flexibilitu designu.

- 180° vzpřímený
- 90° položený

K dispozici pro BCL-SMT jsou dva typy krytů:

- Bez příruby
- S převrácenou pájecí přírubou („LFI“, s maticí)
- Připevnění k DPS bez přídavných šroubů
- Připevnění k SCZ FI pomocí šroubů

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním běžných konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, řada zdířek, zavřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 3, 180°, Pájecí kolík, délka (!): 1.5 mm, pocínované, černá, Box
Číslo objednávky	<a href="#">1976500000</a>
Typ	BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248678990
Množství	50 items
Údaje výrobku	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A
Balení	Box

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

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E60693

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	1.27 g
----------------	--------

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Balení

Balení	Box	Délka VPE	144.00 mm
Šířka VPE	65.00 mm	Výška VPE	26.00 mm

### Parametry systému

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada BC/SC 3,81	Typ připojení	Připojení desky
Montáž na PCB desku	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem	Rozteč v mm (P)	3.81 mm
Rozteč v palcích (P)	0.150 "	Výstupní tvarovka	180°
Počet pólů	3	Počet pájených kolíků na pól	2
Pájecí kolík, délka (l)	1.5 mm	Tolerance délky pájecích pinů	0 / -0,02 mm
Rozměry pájecích pinů	d = 0,8 mm	Rozměry pájecích pinů = d tolerance	+0,05 / -0,05 mm
Průměr otvoru pájecího oka (D)	1.2 mm	Tolerance průměru otvoru pájecího oka + 0,1 mm (D)	
Vnější průměr pájecí destičky	1.9 mm	Průměr otvoru šablony	1.6 mm
L1 v mm	7.62 mm	L1 v palcích	0.300 "
Počet řad	1	Množství řady kolíků	1
Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106	Bezpečné před dotykem hřbetu ruky	Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470	IP20 zapojené
Objemový odpor	≤5 mΩ	Může být kódováno	Ano
Zásuvná síla / pól, max.	9.5 N	Tažná síla / pól, max.	6 N

### Údaje o materiálu

Izolační materiál	LCP GF	Barevný	černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Komparativní index sledování (CTI)	≥ 175	Moisture Level (MSL)	1
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál kontaktu	Slitina
Povrch kontaktu	pocínované	Struktura vrstev pájeného připojení	1...3 μm Ni / 2...4 μm Sn matt
Struktura vrstev kontaktu konektoru	1...3 μm Ni / 2...4 μm Sn matt	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-50 °C
Provozní teplota, max.	120 °C	Teplotní rozsah, instalace, min.	-25 °C
Teplotní rozsah, instalace, max.	120 °C		

### Technické údaje

#### Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	17.5 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	15.4 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	17.5 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	13.8 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	320 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	160 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	160 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	2.5 kV	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	2.5 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	2.5 kV	Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu	3 x 1 s se 76 A proudu

#### Jmenovité údaje podle CSA

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina C / CSA)	50 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)	11 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina C / CSA)	11 A

#### Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059)	10 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	10 A
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

#### Důležitá poznámka

IPC shoda	Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.		
Poznámky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>		

#### Klasifikace

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

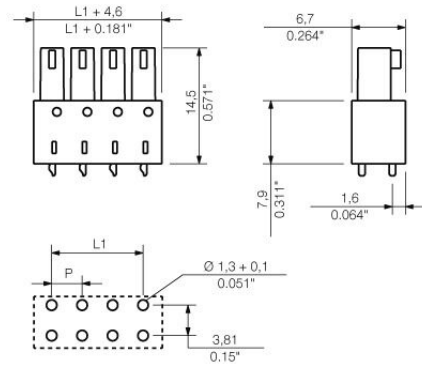
www.weidmueller.com

## Nákresy

### Obrázek výrobku



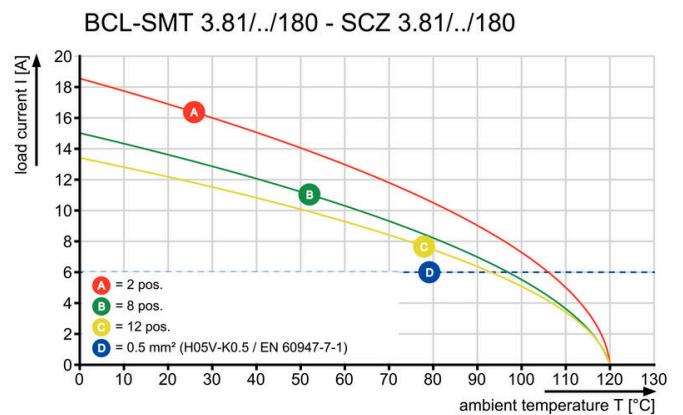
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



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

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

## Protikus

www.weidmueller.com

## SC 3.81/135G



Konektor samec SC se směrem vývodu 135°: 135° je úhel mezi směrem zapojení a pájecími piny. Směr vývodu vodiče je tudíž diagonální nebo 45° k DPS.

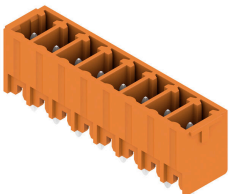
- Více svobody při navrhování komponentů a zařízení.
- Jednoduchý přístup a vysoká hustota komponentů při souběžném uspořádání více rozhraní ve stejném prostoru.
- Konstrukce krytu vyhovuje aplikacím díky volitelnému přídatnému směru vývodu vodiče.
- K dispozici v zavřené verzi (G) a verzi se šroubovou přírubou (F).

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SC 3.81/03/135G 3.2SN B...	Verze
Číslo	<a href="#">1976400000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 3,
GTIN (EAN)	4032248684519	135°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	
Typ	SC 3.81/03/135G 3.2SN G...	Verze
Číslo	<a href="#">1976020000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 3,
GTIN (EAN)	4032248684366	135°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Světlá zelená, Box
Množství	50 ST	
Typ	SC 3.81/03/135G 3.2SN O...	Verze
Číslo	<a href="#">1975770000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 3,
GTIN (EAN)	4032248684151	135°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	

## SC 3.81/180G



Konektor samec SC má kolmý (vzpřímený) směr připojení vzhledem k DPS. Je k dispozici v zavřené verzi (G) a verzi se šroubovou přírubou (F).

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SC 3.81/03/180G 3.2SN O...	Verze
Číslo	<a href="#">1942850000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 3,
GTIN (EAN)	4032248654741	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	138 ST	

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

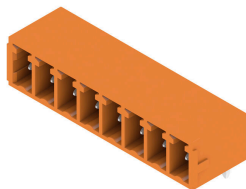
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Protikus

Typ	SC 3.81/03/180G 3.2SN G...	Verze
Číslo	<a href="#">1793620000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 3,
GTIN (EAN)	4032248230747	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Světlá zelená, Box
Množství	138 ST	
Typ	SC 3.81/03/180G 3.2SN B...	Verze
Číslo	<a href="#">1793530000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 3,
GTIN (EAN)	4032248230440	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	

## SC 3.81/90G



Konektor samec SC má souběžný (položný) směr připojení vzhledem k DPS. Je k dispozici v zavřené verzi (G) a verzi se šroubovou přírubou (F). Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů. Podporují světlometový displej a nabízejí prostor pro značení a kódování.

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	SC 3.81/03/90G 3.2SN OR...	Verze
Číslo	<a href="#">1942040000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 3, 90°,
GTIN (EAN)	4032248655519	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	138 ST	
Typ	SC 3.81/03/90G 3.2SN GN...	Verze
Číslo	<a href="#">1793250000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 3, 90°,
GTIN (EAN)	4032248227723	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Světlá zelená, Box
Množství	138 ST	
Typ	SC 3.81/03/90G 3.2SN BK...	Verze
Číslo	<a href="#">1793140000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 3, 90°,
GTIN (EAN)	4032248227631	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	138 ST	

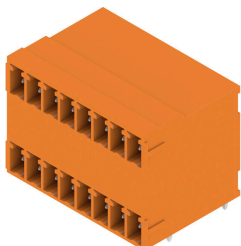
## BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Protikus

## SCD 3.81/90G



Dvouúrovňový konektor samec SCD pro pájení vlnou.

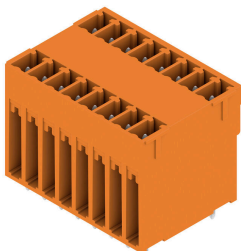
- Umožňuje použití dvou rozhraní na jediné ploše a s jediným krokem pracovního procesu.
- Směr vývodu: 90° (položený)
- Připojení na stejné úrovni a s přístupem přes přední desku.
- Prostor pro značení a kódování
- Baleno v kartonové krabici.

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SCD 3.81/06/90G 3.2SN B...	Verze
Číslo	<a href="#">1973110000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6, 90°,
GTIN (EAN)	4032248682676	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	92 ST	
Typ	SCD 3.81/06/90G 3.2SN G...	Verze
Číslo	<a href="#">1972950000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6, 90°,
GTIN (EAN)	4032248682522	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Světlá zelená, Box
Množství	50 ST	
Typ	SCD 3.81/06/90G 3.2SN O...	Verze
Číslo	<a href="#">1972800000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6, 90°,
GTIN (EAN)	4032248682379	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	92 ST	

## SCD 3.81/180G



Dvouúrovňový konektor samec SCD pro pájení vlnou.

- Umožňuje použití dvou rozhraní na jediné ploše a s jediným krokem pracovního procesu.
- Směr vývodu: 180° (vzpřímený).
- Připojení na stejné úrovni a s přístupem přes přední desku.
- Prostor pro značení a kódování
- Baleno v kartonové krabici.

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SCD 3.81/06/180G 3.2SN ...	Verze
Číslo	<a href="#">1030270000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6,
GTIN (EAN)	4032248759446	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	92 ST	

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

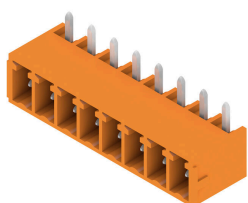
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Protikus

Typ	SCD 3.81/06/180G 3.2SN ...	Verze
Číslo	<a href="#">1029940000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6,
GTIN (EAN)	4032248759040	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	92 ST	

## SC 3.81/270G



Konektor samec SC se směrem vývodu 270°: 270° je úhel mezi směrem zapojení a pájecími piny. Směr připojení je tudíž souběžný s DPS. Konektory samice ale mají horní směr připojení.

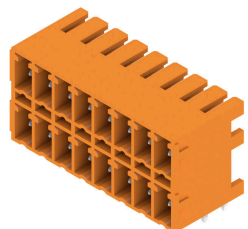
- Více svobody při navrhování komponentů a zařízení.
- Vysoká hustota komponentů při souběžném uspořádání více DPS ve stejném krytu.
- Konstrukce krytu vyhovuje aplikacím díky volitelnému přidavnému směru vývodu vodiče.
- K dispozici v zavřené verzi (G) a verzi se šroubovou přírubou (F).

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SC 3.81/03/270G 3.2SN B...	Verze
Číslo	<a href="#">1037880000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 3,
GTIN (EAN)	4032248766437	270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	
Typ	SC 3.81/03/270G 3.2SN O...	Verze
Číslo	<a href="#">1037510000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 3,
GTIN (EAN)	4032248766130	270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	

## SCDN 3.81/90G



Extra plochý dvouúrovňový konektor samec SCDN pro pájení vlnou.

- S plochým konektorem samicí BCF 3,81 (PUSH IN) se používají dvě kompaktní rozhraní.
- K dispozici s 90° (položeny).
- Připojení na stejné úrovni a s přístupem přes přední desku.
- Prostor pro značení a kódování
- Baleno v kartonové krabici.

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

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

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

www.weidmuller.com

## Protikus

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SCDN 3.81/06/90G 3.2SN ...	Verze
Číslo	<a href="#">1040810000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6, 90°,
GTIN (EAN)	4032248769667	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	
Typ	SCDN 3.81/06/90G 3.2SN ...	Verze
Číslo	<a href="#">1040420000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6, 90°,
GTIN (EAN)	4032248769087	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	

## SCDV 3.81/180G



Dvouúrovňový konektor samec SCDV pro pájení vlnou.

- Umožňuje použití dvou rozhraní na jediné ploše a s jediným krokem pracovního procesu.
- Směr vývodu: 180° (vzpřímený).
- Připojení - dvě různé úrovně a s otevřeným přístupem ke každé řadě.
- Prostor pro značení a kódování
- Baleno v kartonové krabici.

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SCDV 3.81/06/180G 3.2SN...	Verze
Číslo	<a href="#">1034490000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6,
GTIN (EAN)	4032248763320	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	

## SCDV 3.81/90G



Dvouúrovňový konektor samec SCDV pro pájení vlnou.

- Umožňuje použití dvou rozhraní na jediné ploše a s jediným krokem pracovního procesu.
- Směr vývodu: 90° (položený)
- Připojení - dvě různé úrovně a s otevřeným přístupem ke každé řadě.
- Prostor pro značení a kódování
- Baleno v kartonové krabici.

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SCDV 3.81/06/90G 3.2SN ...	Verze
Číslo	<a href="#">1032440000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6, 90°,
GTIN (EAN)	4032248771714	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	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

## Protikus

Typ	SCDV 3.81/06/90G 3.2SN ...	Verze
Číslo	<a href="#">1032270000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6, 90°,
GTIN (EAN)	4032248771561	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Světlá zelená, Box
Množství	50 ST	
Typ	SCDV 3.81/06/90G 3.2SN ...	Verze
Číslo	<a href="#">1032110000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6, 90°,
GTIN (EAN)	4032248771417	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	

## SCD-THR 3.81/90G



Dvouúrovňový konektor samec SCD-THR odolný proti vysokým teplotám pro pájení přetavením.

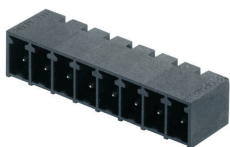
- Umožňuje použití dvou rozhraní na jediné ploše a s jediným krokem pracovního procesu.
- Směr vývodu: 90° (položeny)
- Připojení na stejné úrovni a s přístupem přes přední desku.
- Prostor pro značení a kódování
- Baleno v kartonové krabici.

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SCD-THR 3.81/06/90G 1.5...	Verze
Číslo	<a href="#">1974040000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6, 90°,
GTIN (EAN)	4032248683550	Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	
Typ	SCD-THR 3.81/06/90G 3.2...	Verze
Číslo	<a href="#">1973740000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6, 90°,
GTIN (EAN)	4032248683253	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	

## SC-SMT 3.81/90G Box



Konektor samec (SC-SMT 90G) odolný proti vysokým teplotám s roztečí 3,81 mm (0,15 palců)

- Směr připojení souběžný s DPS (položeny)
- Zavřená verze (G)
- Baleno v krabici (BX) nebo na antistatické roli (páska na cívce, RL)
- Délka pinů 1,5 mm nebo 3,2 mm

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

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

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

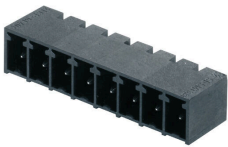
www.weidmueller.com

## Protikus

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SC-SMT 3.81/03/90G 1.5S...	Verze
Číslo	<a href="#">1862970000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3,81 mm, Počet pólů: 3, 90°,
GTIN (EAN)	4032248428076	Pájecí kolík, délka (l): 1,5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	
Typ	SC-SMT 3.81/03/90G 3.2S...	Verze
Číslo	<a href="#">1862480000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3,81 mm, Počet pólů: 3, 90°,
GTIN (EAN)	4032248427659	Pájecí kolík, délka (l): 3,2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	

## SC-SMT 3.81/90G Tape



Konektor samec (SC-SMT 90G) odolný proti vysokým teplotám s roztečí 3,81 mm (0,15 palců)

- Směr připojení souběžný s DPS (položeny)
- Zavřená verze (G)
- Baleno v krabici (BX) nebo na antistatické roli (páska na cívce, RL)
- Délka pinů 1,5 mm nebo 3,2 mm

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SC-SMT 3.81/03/90G 1.5S...	Verze
Číslo	<a href="#">1863150000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3,81 mm, Počet pólů: 3, 90°,
GTIN (EAN)	4032248428342	Pájecí kolík, délka (l): 1,5 mm, pocínované, černá, Tape
Množství	400 ST	
Typ	SC-SMT 3.81/03/90G 3.2S...	Verze
Číslo	<a href="#">1862840000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3,81 mm, Počet pólů: 3, 90°,
GTIN (EAN)	4032248427789	Pájecí kolík, délka (l): 3,2 mm, pocínované, černá, Tape
Množství	400 ST	

## SC-SMT 3.81/180G Box



Konektor samec (SC-SMT 180G) odolný proti vysokým teplotám s roztečí 3,81 mm (0,15 palců)

- Směr připojení je kolmý k DPS (vzpřímený)
- Zavřená verze (G)
- Baleno v krabici (BX) nebo na antistatické roli (páska na cívce, RL)
- Délka pinů 1,5 mm nebo 3,2 mm

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

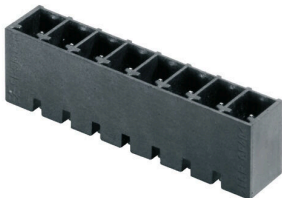
**BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Protikus****Všeobecné objednací údaje**

Typ	SC-SMT 3.81/03/180G 1.5...	Verze
Číslo	<a href="#">1863730000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 3, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248428809	
Množství	50 ST	
Typ	SC-SMT 3.81/03/180G 3.2...	Verze
Číslo	<a href="#">1862940000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 3, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248428120	
Množství	50 ST	

**SC-SMT 3.81/180G Tape**

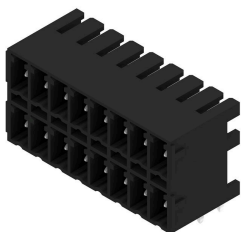
Konektor samec (SC-SMT 180G) odolný proti vysokým teplotám s roztečí 3,81 mm (0,15 palců)

- Směr připojení je kolmý k DPS (vzpřímený)
- Zavřená verze (G)
- Baleno v krabici (BX) nebo na antistatické roli (páska na cívce, RL)
- Délka pinů 1,5 mm nebo 3,2 mm

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	SC-SMT 3.81/03/180G 1.5...	Verze
Číslo	<a href="#">1864060000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 3, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Tape
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248429189	
Množství	300 ST	

**SCDN-THR 3.81/90G**

Extra plochý dvouúrovňový konektor samec SCDV-THR odolný proti vysokým teplotám pro pájení přetavením.

- S plochým konektorem samičí BCF 3,81 (PUSH IN) se používají dvě kompaktní rozhraní.
- K dispozici s 90° (položený).
- Připojení na stejné úrovni a s přístupem přes přední desku.
- Prostor pro značení a kódování
- Baleno v kartonové krabici.

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	SCDN-THR 3.81/06/90G 1....	Verze
Číslo	<a href="#">1039280000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248772605	
Množství	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

## Protikus

Typ	SCDN-THR 3.81/06/90G 3...	Verze
Číslo	<a href="#">1038960000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6, 90°,
GTIN (EAN)	4032248772308	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	

## SCD-THR 3.81/180G



Dvouúrovňový konektor samec SCD-THR odolný proti vysokým teplotám pro pájení přetavením.

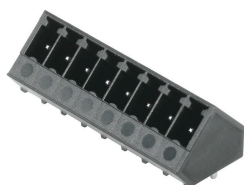
- Umožňuje použití dvou rozhraní na jediné ploše a s jediným krokem pracovního procesu.
- Směr vývodu: 90° (položený)
- Připojení na stejné úrovni a s přístupem přes přední desku.
- Prostor pro značení a kódování
- Baleno v kartonové krabici.

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	SCD-THR 3.81/06/180G 1...	Verze
Číslo	<a href="#">1031310000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6,
GTIN (EAN)	4032248760343	180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	
Typ	SCD-THR 3.81/06/180G 3...	Verze
Číslo	<a href="#">1030960000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6,
GTIN (EAN)	4032248760046	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	

## SC-SMT 3.81/135G



Konektor samec SC odolný proti vysokým teplotám se směrem vývodu 135°: 135° je úhel mezi směrem zapojení a pájecími piny. Směr vývodu vodiče je tudíž diagonální nebo 45° k DPS.

- Více svobody při navrhování komponentů a zařízení.
- Jednoduchý přístup a vysoká hustota komponentů při souběžném uspořádání více rozhraní ve stejném prostoru.
- Konstrukce krytu vyhovuje aplikacím díky volitelnému přidavnému směru vývodu vodiče.
- K dispozici v zavřené verzi (G) a verzi s pájecí přírubou (LF).
- Délka pinů 1,5 mm nebo 3,2 mm

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

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

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

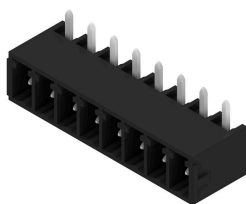
www.weidmueller.com

## Protikus

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	SC-SMT 3.81/03/135G 3.2...	Verze
Číslo	<a href="#">1977210000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 3,
objednávky		135°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
GTIN (EAN)	4032248685226	
Množství	50 ST	

## SC-SMT 3.81/270G



Konektor samec SC-SMT se směrem vývodu 270°: 270° je úhel mezi směrem zapojení a pájecími piny. Směr připojení je tudíž souběžný s DPS. Konektory samice ale mají horní směr připojení.

- Více svobody při navrhování komponentů a zařízení.
- Vysoká hustota komponentů při souběžném uspořádání více DPS ve stejném krytu.
- Konstrukce krytu vyhovuje aplikacím díky volitelnému přidavnému směru vývodu vodiče.
- K dispozici v zavřené verzi (G) a verzi se šroubovou přírubou (F).
- Délka pinů 1,5 mm nebo 3,2 mm

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	SC-SMT 3.81/03/270G 1.5...	Verze
Číslo	<a href="#">1036840000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 3,
objednávky		270°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box
GTIN (EAN)	4032248765423	
Množství	50 ST	
Typ	SC-SMT 3.81/03/270G 3.2...	Verze
Číslo	<a href="#">1036490000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 3,
objednávky		270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
GTIN (EAN)	4032248765096	
Množství	50 ST	

## SCDV-THR 3.81/180G



Dvouúrovňový konektor samec SCDV-THR odolný proti vysokým teplotám pro pájení přetavením.

- Umožňuje použití dvou rozhraní na jediné ploše a s jediným krokem pracovního procesu.
- Směr vývodu: 90° (položeny)
- Připojení - dvě různé úrovně a s otevřeným přístupem ke každé řadě.
- Prostor pro značení a kódování
- Baleno v kartonové krabici.

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

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

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

www.weidmueller.com

## Protikus

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SCDV-THR 3.81/06/180G 3...	Verze
Číslo	<a href="#">1035480000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6,
GTIN (EAN)	4032248764242	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	

### SCDV-THR 3.81/90G



Dvouúrovňový konektor samec SCDV-THR odolný proti vysokým teplotám pro pájení přetavením.

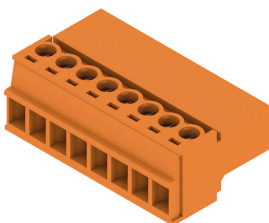
- Umožňuje použití dvou rozhraní na jediné ploše a s jediným krokem pracovního procesu.
- Směr vývodu: 90° (položený)
- Připojení - dvě různé úrovně a s otevřeným přístupem ke každé řadě.
- Prostor pro značení a kódování
- Baleno v kartonové krabici.

Zásuvné konektory společnosti Weidmüller s roztečí 3,81 mm (0,15 palců) jsou kompatibilní s uspořádáním standardních konektorů a nabízejí prostor pro značení a kódování.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SCDV-THR 3.81/06/90G 1...	Verze
Číslo	<a href="#">1033830000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6, 90°,
GTIN (EAN)	4032248762729	Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	
Typ	SCDV-THR 3.81/06/90G 3...	Verze
Číslo	<a href="#">1033510000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 6, 90°,
GTIN (EAN)	4032248762422	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	

### SCZ 3.81/180G



Převrácený konektor samec SCZ s připojením upínacím třmenem je navržen pro rovné připojení vodiče s roztečí 3,81 mm. Lze jej použít dvěma způsoby:

- v kombinaci s BCZ jako připojení vodič-vodič
- na DPS jako protikus dotykově bezpečného konektoru samice BCL.

SCZ je k dispozici ve čtyřech různých variantách:

- Bez příruby („G“, zavřený)
  - Se standardní přírubou („F“, s maticí)
  - S převrácenou přírubou („FI“, se šroubem)
  - a s patentovanou uvolňovací západkou společnosti Weidmüller pro odpojování bez námahy a nástrojů.
- SCZ poskytuje prostor na označení a lze jej kódovat.

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

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

**Protikus**

www.weidmueller.com

**Všeobecné objednávací údaje**

Typ	SCZ 3.81/03/180G SN BK ...	Verze
Číslo	<a href="#">1970020000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 3.81 mm, Počet pólů: 3,
objednávky		180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 1.5 mm <sup>2</sup> ,
GTIN (EAN)	4032248679447	Box
Množství	50 ST	
Typ	SCZ 3.81/03/180G SN OR ...	Verze
Číslo	<a href="#">1969540000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 3.81 mm, Počet pólů: 3,
objednávky		180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 1.5 mm <sup>2</sup> ,
GTIN (EAN)	4032248679140	Box
Množství	50 ST	