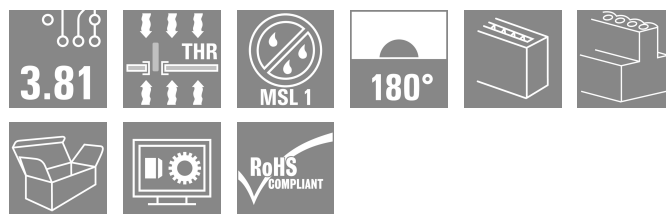
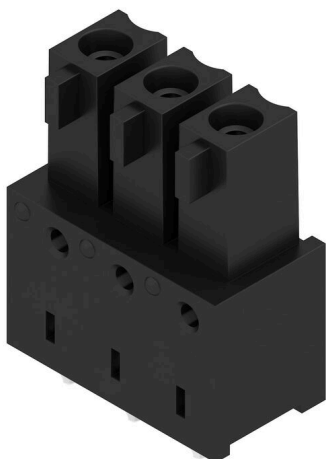


BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmuller.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	1976500000
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	Web UL
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	Rožteč v mm (P)	3.81 mm
Rožteč 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

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"> 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

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

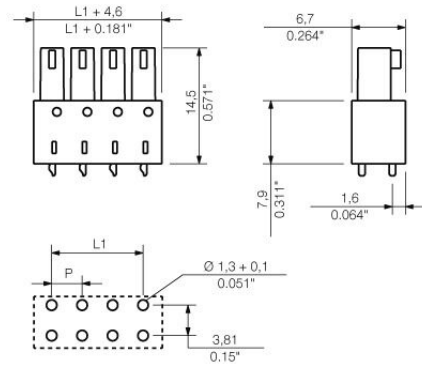
www.weidmueller.com

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.

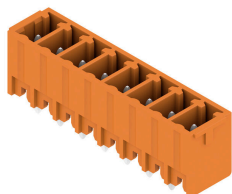
- Více svobody při navrhování komponentů a zařízení.
- Jednoduchý přístup a vysoká hustota komponentů při souběžném uspořádání více rozhraní ve stejném prostoru.
- Konstrukce krytu vyhovuje aplikacím díky volitelnému přídatnému směru vývodu vodiče.
- K dispozici v zavřené verzi (G) a verzi se šroubovou 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	1976400000	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	1976020000	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	1975770000	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	1942850000	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

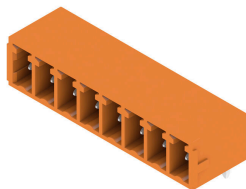
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Protikus

www.weidmueller.com

Typ	SC 3.81/03/180G 3.2SN G...	Verze
Číslo	1793620000	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	1793530000	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 objednací údaje

Typ	SC 3.81/03/90G 3.2SN OR...	Verze
Číslo	1942040000	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	1793250000	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	1793140000	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	

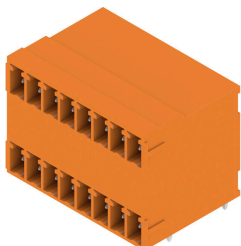
BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX

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.

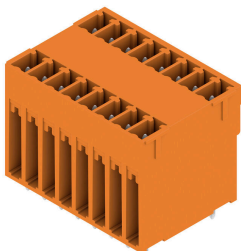
- Umožňuje použití dvou rozhraní na jediné ploše a s jediným krokem pracovního procesu.
- Směr vývodu: 90° (položený)
- Připojení na stejné úrovni a s přístupem přes přední desku.
- Prostor pro značení a kódování
- Baleno v kartonové krabici.

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	1973110000	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	1972950000	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	1972800000	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	1030270000	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

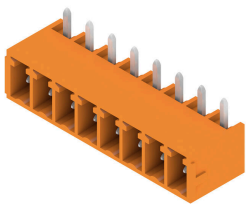
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Protikus

Typ	SCD 3.81/06/180G 3.2SN ...	Verze
Číslo	1029940000	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.

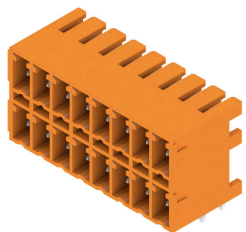
- Více svobody při navrhování komponentů a zařízení.
- Vysoká hustota komponentů při souběžném uspořádání více DPS ve stejném krytu.
- Konstrukce krytu vyhovuje aplikacím díky volitelnému přidavnému směru vývodu vodiče.
- K dispozici v zavřené verzi (G) a verzi se šroubovou přírubou (F).

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	1037880000	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	1037510000	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.weidmueller.com

Protikus

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCDN 3.81/06/90G 3.2SN ...	Verze
Číslo	1040810000	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	1040420000	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	1034490000	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	1032440000	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

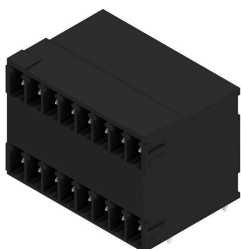
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Protikus

Typ	SCDV 3.81/06/90G 3.2SN ...	Verze
Číslo	1032270000	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	1032110000	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.

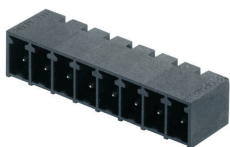
- Umožňuje použití dvou rozhraní na jediné ploše a s jediným krokem pracovního procesu.
- Směr vývodu: 90° (položeny)
- Připojení na stejné úrovni a s přístupem přes přední desku.
- Prostor pro značení a kódování
- Baleno v kartonové krabici.

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	1974040000	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	1973740000	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

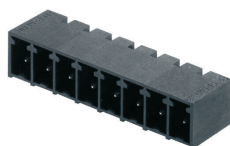
www.weidmueller.com

Protikus

Všeobecné objednací údaje

Typ	SC-SMT 3.81/03/90G 1.5S...	Verze
Číslo	1862970000	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	1862480000	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)

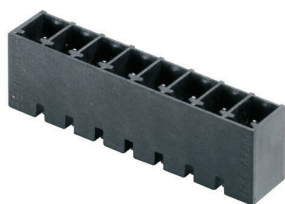
- Směr připojení souběžný s DPS (položeny)
- Zavřená verze (G)
- Baleno v krabici (BX) nebo na antistatické roli (páska na cívce, RL)
- Délka pinů 1,5 mm nebo 3,2 mm

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	1863150000	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	1862840000	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	1863730000	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	1862940000	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)

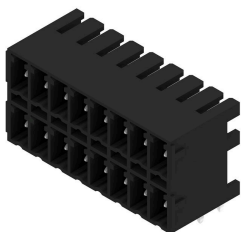
- Směr připojení je kolmý k DPS (vzpřímený)
- Zavřená verze (G)
- Baleno v krabici (BX) nebo na antistatické roli (páska na cívce, RL)
- Délka pinů 1,5 mm nebo 3,2 mm

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	1864060000	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	1039280000	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	1038960000	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 objednací údaje

Typ	SCD-THR 3.81/06/180G 1...	Verze
Číslo	1031310000	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	1030960000	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

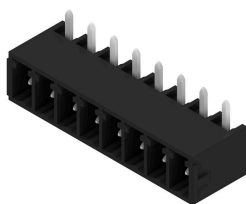
www.weidmueller.com

Protikus

Všeobecné objednací údaje

Typ	SC-SMT 3.81/03/135G 3.2...	Verze
Číslo	1977210000	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 objednací údaje

Typ	SC-SMT 3.81/03/270G 1.5...	Verze
Číslo	1036840000	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	1036490000	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	1035480000	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.

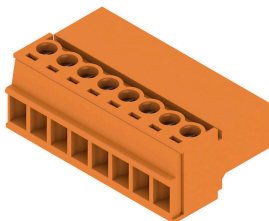
- Umožňuje použití dvou rozhraní na jediné ploše a s jediným krokem pracovního procesu.
- Směr vývodu: 90° (položený)
- Připojení - dvě různé úrovně a s otevřeným přístupem ke každé řadě.
- Prostor pro značení a kódování
- Baleno v kartonové krabici.

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	1033830000	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	1033510000	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	1970020000	Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 3.81 mm, Počet pólů: 3,
objednávky		180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 1.5 mm ² ,
GTIN (EAN)	4032248679447	Box
Množství	50 ST	
Typ	SCZ 3.81/03/180G SN OR ...	Verze
Číslo	1969540000	Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 3.81 mm, Počet pólů: 3,
objednávky		180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 1.5 mm ² ,
GTIN (EAN)	4032248679140	Box
Množství	50 ST	