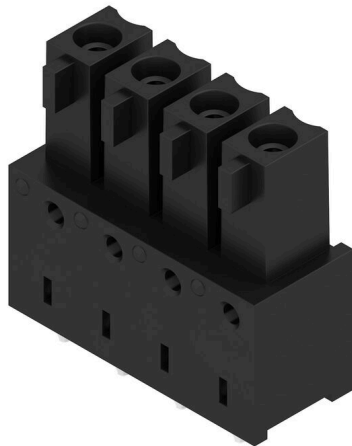


BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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: 4, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box |
| Číslo objednávky | 1976520000 |
| Typ | BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4032248679003 |
| Množství | 50 items |
| Údaje výrobku | IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A |
| Balení | Box |

BCL-SMT 3.81/04/180 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 | 1.88 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 | 125.00 mm |
| Šířka VPE | 94.00 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 | 4 | 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 | 11.43 mm | L1 v palcích | 0.450 " |
| 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 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

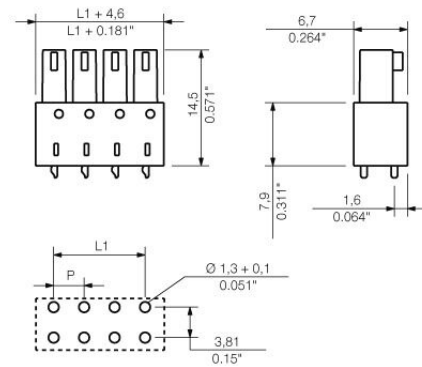
www.weidmueller.com

Nákresy

Obrázek výrobku



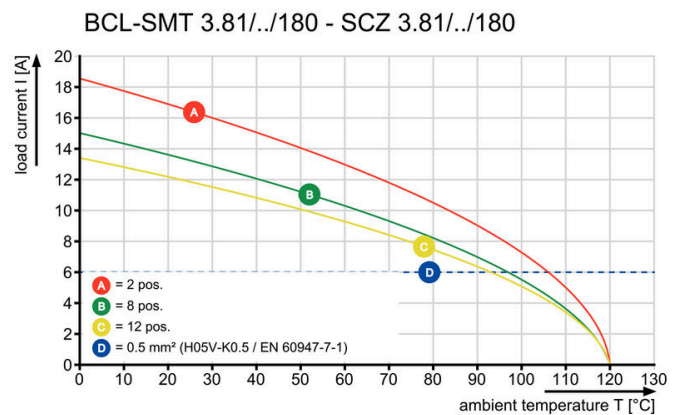
Dimensional drawing



Graph



Graph



BCL-SMT 3.81/04/180 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.

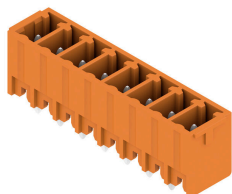
- Více svobody při navrhování komponentů a zařízení.
- Jednoduchý přístup a vysoká hustota komponentů při souběžném uspořádání více rozhraní ve stejném prostoru.
- Konstrukce krytu vyhovuje aplikacím díky volitelnému přídatnému směru vývodu vodiče.
- K dispozici v zavřené verzi (G) a verzi se šroubovou 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 3.81/04/135G 3.2SN B... | Verze |
| Číslo | 1976420000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 4, |
| GTIN (EAN) | 4032248684526 | 135°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | SC 3.81/04/135G 3.2SN G... | Verze |
| Číslo | 1976030000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 4, |
| GTIN (EAN) | 4032248684373 | 135°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Světlá zelená, Box |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | SC 3.81/04/135G 3.2SN O... | Verze |
| Číslo | 1975800000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 4, |
| GTIN (EAN) | 4032248684168 | 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 3.81/04/180G 3.2SN O... | Verze |
| Číslo | 1942860000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 4, |
| GTIN (EAN) | 4032248654734 | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box |
| Množství | 50 ST | |

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

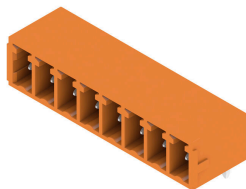
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Protikus

www.weidmueller.com

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SC 3.81/04/180G 3.2SN G... | Verze |
| Číslo | 1793630000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 4, |
| GTIN (EAN) | 4032248230754 | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Světlá zelená, Box |
| Množství | 108 ST | |
| Typ | SC 3.81/04/180G 3.2SN B... | Verze |
| Číslo | 1793540000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 4, |
| GTIN (EAN) | 4032248230457 | 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 3.81/04/90G 3.2SN OR... | Verze |
| Číslo | 1942070000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 4, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248655502 | Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box |
| Množství | 108 ST | |
| Typ | SC 3.81/04/90G 3.2SN GN... | Verze |
| Číslo | 1793260000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 4, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248227730 | Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Světlá zelená, Box |
| Množství | 108 ST | |
| Typ | SC 3.81/04/90G 3.2SN BK... | Verze |
| Číslo | 1793150000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 4, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248227648 | Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box |
| Množství | 108 ST | |

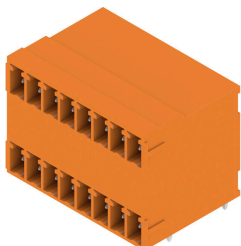
BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Protikus

SCD 3.81/90G



Dvouúrovňový konektor samec SCD pro pájení vlnou.

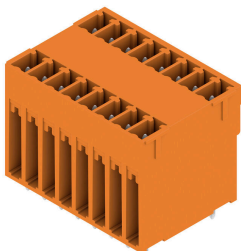
- Umožňuje použití dvou rozhraní na jediné ploše a s jediným krokem pracovního procesu.
- Směr vývodu: 90° (položený)
- Připojení na stejné úrovni a s přístupem přes přední desku.
- Prostor pro značení a kódování
- Baleno v kartonové krabici.

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 3.81/08/90G 3.2SN B... | Verze |
| Číslo | 1973120000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248682683 | Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box |
| Množství | 100 ST | |
| Typ | SCD 3.81/08/90G 3.2SN G... | Verze |
| Číslo | 1972960000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248682539 | Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Světle zelená, Box |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | SCD 3.81/08/90G 3.2SN O... | Verze |
| Číslo | 1972810000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248682386 | Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box |
| Množství | 72 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 3.81/08/180G 3.2SN ... | Verze |
| Číslo | 1030280000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, |
| GTIN (EAN) | 4032248759453 | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box |
| Množství | 72 ST | |

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

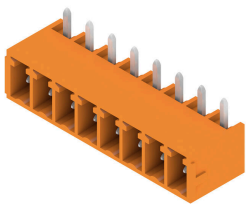
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Protikus

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SCD 3.81/08/180G 3.2SN ... | Verze |
| Číslo | 1029950000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248759057 | |
| Množství | 72 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.

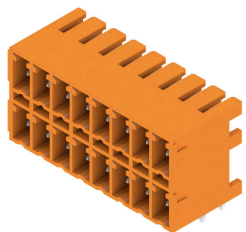
- Více svobody při navrhování komponentů a zařízení.
- Vysoká hustota komponentů při souběžném uspořádání více DPS ve stejném krytu.
- Konstrukce krytu vyhovuje aplikacím díky volitelnému přidavnému směru vývodu vodiče.
- K dispozici v zavřené verzi (G) a verzi se šroubovou přírubou (F).

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 3.81/04/270G 3.2SN B... | Verze |
| Číslo | 1037890000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 4, 270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248766444 | |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | SC 3.81/04/270G 3.2SN O... | Verze |
| Číslo | 1037520000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 4, 270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248766147 | |
| 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 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Protikus

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SCDN 3.81/08/90G 3.2SN ... | Verze |
| Číslo | 1040820000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248769674 | Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | SCDN 3.81/08/90G 3.2SN ... | Verze |
| Číslo | 1040430000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248769094 | 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 3.81/08/180G 3.2SN... | Verze |
| Číslo | 1034510000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, |
| GTIN (EAN) | 4032248763337 | 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 3.81/08/90G 3.2SN ... | Verze |
| Číslo | 1032450000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248771721 | Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box |
| Množství | 50 ST | |

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

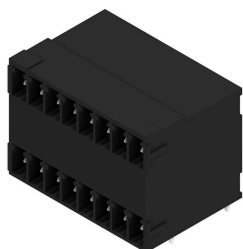
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Protikus

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SCDV 3.81/08/90G 3.2SN ... | Verze |
| Číslo | 1032280000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248771578 | Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Světlá zelená, Box |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | SCDV 3.81/08/90G 3.2SN ... | Verze |
| Číslo | 1032120000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248771424 | 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.

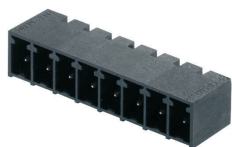
- Umožňuje použití dvou rozhraní na jediné ploše a s jediným krokem pracovního procesu.
- Směr vývodu: 90° (položeny)
- Připojení na stejné úrovni a s přístupem přes přední desku.
- Prostor pro značení a kódování
- Baleno v kartonové krabici.

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 3.81/08/90G 1.5... | Verze |
| Číslo | 1974050000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248683567 | Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | SCD-THR 3.81/08/90G 3.2... | Verze |
| Číslo | 1973750000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248683260 | 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 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

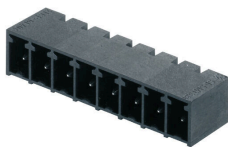
www.weidmueller.com

Protikus

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SC-SMT 3.81/04/90G 1.5S... | Verze |
| Číslo | 1862980000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 4, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248428083 | Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | SC-SMT 3.81/04/90G 3.2S... | Verze |
| Číslo | 1862490000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 4, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248427628 | 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)

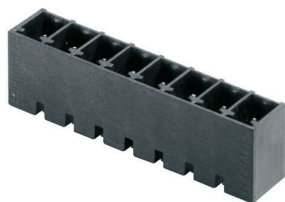
- Směr připojení souběžný s DPS (položeny)
- Zavřená verze (G)
- Baleno v krabici (BX) nebo na antistatické roli (páska na cívce, RL)
- Délka pinů 1,5 mm nebo 3,2 mm

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 3.81/04/90G 1.5S... | Verze |
| Číslo | 1863160000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 4, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248428359 | Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Tape |
| Množství | 400 ST | |
| Typ | SC-SMT 3.81/04/90G 3.2S... | Verze |
| Číslo | 1862860000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 4, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248427796 | 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 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

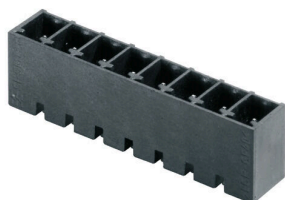
www.weidmueller.com

Protikus

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SC-SMT 3.81/04/180G 1.5... | Verze |
| Číslo | 1863750000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3,81 mm, Počet pólů: 4, |
| GTIN (EAN) | 4032248428915 | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 1,5 mm, pocínované, černá, Box |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | SC-SMT 3.81/04/180G 3.2... | Verze |
| Číslo | 1862950000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3,81 mm, Počet pólů: 4, |
| GTIN (EAN) | 4032248428137 | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3,2 mm, pocínované, černá, Box |
| 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)

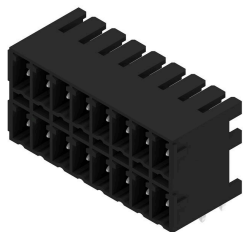
- Směr připojení je kolmý k DPS (vzpřímený)
- Zavřená verze (G)
- Baleno v krabici (BX) nebo na antistatické roli (páska na cívce, RL)
- Délka pinů 1,5 mm nebo 3,2 mm

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 3.81/04/180G 1.5... | Verze |
| Číslo | 1864290000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3,81 mm, Počet pólů: 4, |
| GTIN (EAN) | 4032248429363 | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 1,5 mm, pocínované, černá, Tape |
| Množství | 300 ST | |
| Typ | SC-SMT 3.81/04/180G 3.2... | Verze |
| Číslo | 1863490000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3,81 mm, Počet pólů: 4, |
| GTIN (EAN) | 4032248428571 | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3,2 mm, pocínované, černá, Tape |
| 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 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 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Protikus

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SCDN-THR 3.81/08/90G 1... | Verze |
| Číslo | 1039290000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248772612 | Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | SCDN-THR 3.81/08/90G 3... | Verze |
| Číslo | 1038970000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248772315 | 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 3.81/08/180G 1... | Verze |
| Číslo | 1031320000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, |
| GTIN (EAN) | 4032248760350 | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | SCD-THR 3.81/08/180G 3... | Verze |
| Číslo | 1030970000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, |
| GTIN (EAN) | 4032248760053 | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box |
| Množství | 50 ST | |

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

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

Protikus

www.weidmueller.com

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.

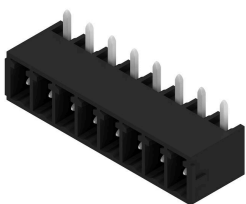
- Více svobody při navrhování komponentů a zařízení.
- Jednoduchý přístup a vysoká hustota komponentů při souběžném uspořádání více rozhraní ve stejném prostoru.
- Konstrukce krytu vyhovuje aplikacím díky volitelnému přidavnému směru vývodu vodiče.
- K dispozici v zavřené verzi (G) a verzi s pájecí přírubou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

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SC-SMT 3.81/04/135G 1.5... | Verze |
| Číslo | 1977950000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 4, |
| GTIN (EAN) | 4032248685530 | 135°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | SC-SMT 3.81/04/135G 3.2... | Verze |
| Číslo | 1977220000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 4, |
| GTIN (EAN) | 4032248685233 | 135°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box |
| 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.

BCL-SMT 3.81/04/180 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 3.81/04/270G 3.2... | Verze |
| Číslo | 1036510000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 4, |
| GTIN (EAN) | 4032248765102 | 270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box |
| 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.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SCDV-THR 3.81/08/180G 1... | Verze |
| Číslo | 1035810000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, |
| GTIN (EAN) | 4032248763900 | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | SCDV-THR 3.81/08/180G 3... | Verze |
| Číslo | 1035490000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, |
| GTIN (EAN) | 4032248764259 | 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° (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 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

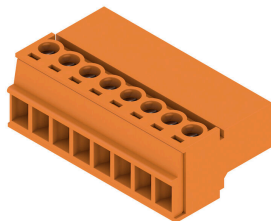
www.weidmueller.com

Protikus

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SCDV-THR 3.81/08/90G 1... | Verze |
| Číslo | 1033840000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248762736 | Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | SCDV-THR 3.81/08/90G 3... | Verze |
| Číslo | 1033520000 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení |
| objednávky | | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.81 mm, Počet pólů: 8, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248762439 | 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.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SCZ 3.81/04/180G SN BK ... | Verze |
| Číslo | 1970030000 | Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 3.81 mm, Počet pólů: 4, |
| objednávky | | 180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 1.5 mm ² , |
| GTIN (EAN) | 4032248679454 | Box |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | SCZ 3.81/04/180G SN GN ... | Verze |
| Číslo | 1969780000 | Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 3.81 mm, Počet pólů: 4, |
| objednávky | | 180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 1.5 mm ² , |
| GTIN (EAN) | 4032248679300 | Box |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | SCZ 3.81/04/180G SN OR ... | Verze |
| Číslo | 1969560000 | Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 3.81 mm, Počet pólů: 4, |
| objednávky | | 180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 1.5 mm ² , |
| GTIN (EAN) | 4032248679157 | Box |
| Množství | 50 ST | |