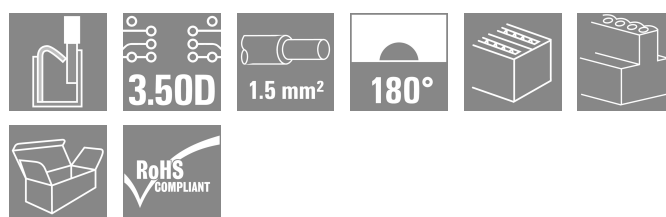
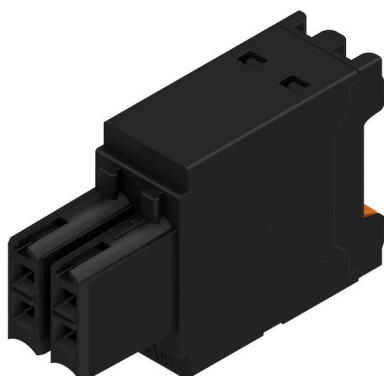


## B2CF 3.50/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### Obrázek výrobku



Dvouřadý konektor samice s pružinovým připojením PUSH IN

- Jednoduše vložte připravený vodič a je hotovo.
- Intuitivní použití díky
- jasnému oddělení místa vstupu vodiče a manipulační plochy
- Integrovaná tlačítka k otevírání vstupního bodu
- Vysoká hustota připojení díky malé výšce
- Volitelně: uzamykání a uvolňování nevyžaduje žádné nástroje při použití uvolňovací západky (LR) nebo uvolňovací páčky (LH) společnosti Weidmüller

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 3.50 mm, Počet pólů: 4, 180°, PUSH IN s tlačítkem, Upínací rozsah, max. : 1.5 mm², Box
Číslo objednávky	<a href="#">1277460000</a>
Typ	B2CF 3.50/04/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118067446
Množství	215 items
Údaje výrobku	IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14 - 1.5 mm² UL: 300 V / 9.5 A / AWG 30 - AWG 16
Balení	Box

## B2CF 3.50/04/180 SN 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

Hloubka	25.25 mm	Hloubka (v palcích)	0.9941 inch
Výška	15.2 mm	Výška (v palcích)	0.5984 inch
Šířka	7 mm	Šířka (v palcích)	0.2756 inch
Čistá hmotnost	1.68 g		

### Shoda produktu s prostředím

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

### Systémové parametry

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada B2C/S2C 3,50 - 2řadé	Typ připojení	Připojení v provozu
Metoda připojení vodiče	PUSH IN s tlačítkem	Rozteč v mm (P)	3.50 mm
Rozteč v palcích (P)	0.138 "	Směr výstupu vodiče	180°
Počet pólů	4	L1 v mm	3.50 mm
L1 v palcích	0.138 "	Počet řad	1
Množství řady kolíků	2	Jmenovitý průřez	15 mm <sup>2</sup>
Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106	Bezpečné před dotykem prstů	Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470	IP20 zapojené
Stupeň krytí	IP20, plně nainstalované	Může být kódováno	Ano
Délka odizolování	10 mm	Hrot šroubováku	0,4 x 2,5
Standard hrotu šroubováku	DIN 5264	Cykly zapojování	25
Zásuvná síla / pól, max.	5 N	Tažná síla / pól, max.	5 N

### Balení

Balení	Box	Délka VPE	351.00 mm
Šířka VPE	136.00 mm	Výška VPE	33.00 mm

### Typové testy

Test: Trvanlivost značení	Standard	IEC 61984 část 6.2 a 7.3.2 / 10.11 vzor převzatý z IEC 60068-2-70 / 12.95
	Test	označení původu, identifikace typu, rozteč, typ materiálu, hodiny s datumem, označení schválení UL, označení schválení cULus
	Vyhodnocení	k dispozici
	Test	trvanlivost
Test: Nezapojení (není vyměnitelnost)	Vyhodnocení	vyhovělo
	Standard	IEC 61984, oddíl 6.3 a 6.9.1 / 10.11, IEC 60512-13-5 / 02.06
	Test	otočeno o 180° bez kódových prvků
	Vyhodnocení	vyhovělo
	Test	otočeno o 180° s kódovými prvky

### Technické údaje

	Vyhodnocení	vyhovělo	
	Test	vizuální zkouška	
	Vyhodnocení	vyhovělo	
Test: průřez připojitelný svorkami	Standard	IEC 60999-1, oddíl 7 a 9.1 / 11.99, IEC 60947-1, oddíl 8.2.4.5.1 / 03.11	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	pevný 0,14 mm <sup>2</sup>
		Typ vodiče a průřez vodiče	splétaný 0,14 mm <sup>2</sup>
		Typ vodiče a průřez vodiče	pevný 1,5 mm <sup>2</sup>
		Typ vodiče a průřez vodiče	splétaný 1,5 mm <sup>2</sup>
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 26/1
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 26/19
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 16/1
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 16/19
Vyhodnocení	vyhovělo		
Test poškození a náhodného uvolnění vodičů	Standard	IEC 60999-1, oddíl 9.4 / 11.99	
	Požadavek	0,2 kg	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 26/1
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 26/19
	Vyhodnocení	vyhovělo	
	Požadavek	0,3 kg	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	H05V-U0,75
		Typ vodiče a průřez vodiče	H05V-K0,75
	Vyhodnocení	vyhovělo	
Požadavek	0,4 kg		
Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	H07V-U1,5	
	Typ vodiče a průřez vodiče	H07V-K1,5	
	Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 16/1	
	Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 16/19	
Vyhodnocení	vyhovělo		
Test vytažení	Standard	IEC 60999-1, oddíl 9.5 / 11.99	
	Požadavek	≥10 N	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 26/1
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 26/19
	Vyhodnocení	vyhovělo	
	Požadavek	≥20 N	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	H05V-U0,75
		Typ vodiče a průřez vodiče	H05V-K0,75
	Vyhodnocení	vyhovělo	
Požadavek	≥40 N		
Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	H07V-U1,5	

## B2CF 3.50/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

	Typ vodiče a průřez vodiče	H07V-K1,5
	Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 16/1
	Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 16/19
Vyhodnocení	vyhovělo	

## Údaje o materiálu

Izolační materiál	PA 66 GF 30	Barevný	černá
Barva provozních prvků	Oranžová	Barevný graf (podobné)	RAL 9011
Skupina izolačního materiálu	II	Komparativní index sledování (CTI)	≥ 600
Odpor izolace	≥ 108 Ω	Moisture Level (MSL)	
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál kontaktu	Slitina mědi
Povrch kontaktu	pocínované	Struktura vrstev kontaktu konektoru	2...5 μm Sn hot-dip tinned
Skladovací teplota, min.	-40 °C	Skladovací teplota, max.	70 °C
Provozní teplota, min.	-50 °C	Provozní teplota, max.	120 °C
Teplotní rozsah, instalace, min.	-40 °C	Teplotní rozsah, instalace, max.	120 °C

## Vodiče vhodné k připojení

Upínací rozsah, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30
Průřez propojení AWG, max.	AWG 16
Pevné, min. H05(07) V-U	0.14 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
Pružné, min. H05(07) V-K	0.14 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	1 mm <sup>2</sup>
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>

Upínatelný vodič	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
		jmen.	0.14 mm <sup>2</sup>
vodičová koncovka		Délka odizolování	jmen. 10 mm
		Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0.14/12 GR SV</a>
Průřez připojení vodiče	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
		jmen.	0.25 mm <sup>2</sup>
vodičová koncovka		Délka odizolování	jmen. 10 mm
		Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0.25/12 HBL SV</a>
Průřez připojení vodiče	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
		jmen.	0.34 mm <sup>2</sup>
vodičová koncovka		Délka odizolování	jmen. 10 mm
		Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0.34/12 TK SV</a>
Průřez připojení vodiče	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
		jmen.	0.5 mm <sup>2</sup>
vodičová koncovka		Délka odizolování	jmen. 12 mm

### Technické údaje

	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0,5/16 OR SV</a>
	Délka odizolování	jmen. 10 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0,5/10</a>
Průřez připojení vodiče	jmen.	0.75 mm <sup>2</sup>
vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen. 12 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0,75/16 W SV</a>
	Délka odizolování	jmen. 10 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0,75/10</a>
Průřez připojení vodiče	jmen.	1
vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen. 12 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H1,0/16 GE SV</a>
	Délka odizolování	jmen. 10 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H1,0/10</a>
Průřez připojení vodiče	jmen.	1.5 mm <sup>2</sup>
vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen. 10 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H1,5/10</a>

Referenční text Vnější průměr plastové objímky by neměl být větší než rozteč (P), Délka koncovek se vybírá v závislosti na produktu a jmenovitém napětí.

### Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	13.4 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	10 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	12 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	9 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 s 80 A

### Jmenovité údaje podle CSA

Institut (CSA)	CSA	Č. osvědčení (CSA)	200039-1121690
Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina C / CSA)	50 V
Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA)	300 V	Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)	9.5 A
Jmenovitý proud (aplikační skupina C / CSA)	9.5 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)	9.5 A
Průřez vodiče AWG, min.	AWG 30	Průřez vodiče AWG, max.	AWG 16
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

### 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 C / UL 1059)	50 V

## B2CF 3.50/04/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Jmenovité napětí (aplikační skupina D / 300 V UL 1059)	Jmenovitý proud (aplikační skupina B / 9.5 A UL 1059)
Jmenovitý proud (aplikační skupina C / 9.5 A UL 1059)	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / 9.5 A UL 1059)
Průřez vodiče, AWG, min. AWG 30	Průřez vodiče, AWG, max. AWG 16
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>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended.</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>• Max. outer diameter of the conductor 2.6 mm</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	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

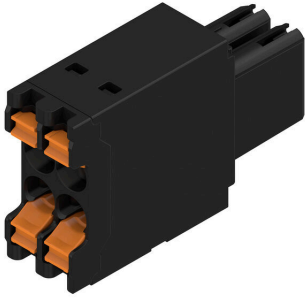
## B2CF 3.50/04/180 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

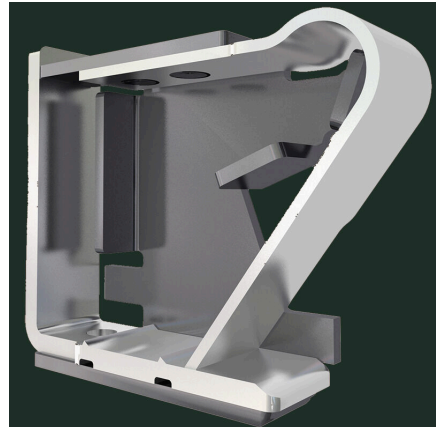
### Obrázek výrobku



### Graph



### Výhoda produktu



Solid PUSH IN contactSafe and durable

## Nákresy

### Výhoda produktu



Large connection cross-section  
Up to 1.5 mm possible with ease

### Výhoda produktu



Fast PUSH IN connection  
Tool-free and touch-safe

### Příklad použití



### Kódovací prvky



Připojuje pouze to, co má být připojeno: správné připojení na správném místě.

Kódovací prvky a blokovací zařízení jasně přiřazují připojovací prvky během výrobního procesu a provozu. Kódovací prvky a blokovací zařízení se vkládají před montáží nebo během fáze osazování kabelu. Alternativa společnosti Weidmüller online konfigurace pomocí konfigurátoru variant pro okódování před dodávkou. Nesprávná instalace na obvodové desce a nesprávné zapojení připojovacích prvků už není možné. Výhoda: žádné řešení problémů při výrobě a žádné provozní chyby u uživatele.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	B2L/S2L 3.50 KO BK BX	Verze
Číslo	<a href="#">1849740000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, černá,
objednávky		Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4032248378203	
Množství	100 ST	
Typ	B2L/S2L 3.50 KO OR BX	Verze
Číslo	<a href="#">1849730000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek,
objednávky		Oranžová, Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4032248378197	
Množství	100 ST	

## B2CF 3.50/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Protikus

### S2C-SMT 3.50/180G Box



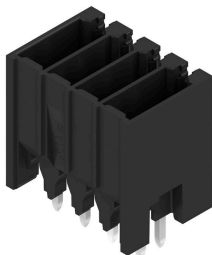
Konektor samec odolný proti vysoké teplotě.

- dotykově bezpečné
- lze připojit do konektoru samice B2CF 3,50 PUSH IN
- Směr připojení je svislý nebo souběžný s obvodovou deskou (180° / 90°)
- Varianty pouzder: uzavřené (G) a s pájecí přírubou (LF)
- Baleno v krabici (BX) nebo na antistatické pásce na cívce (RL)
- Vhodné pro pájení přetavením a vlnou
- Délka hrotů 1,5 mm nebo 3,5 mm

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	S2C-SMT 3.50/04/180G 1...	Verze
Číslo	<a href="#">1290410000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 4,
GTIN (EAN)	4050118083941	180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	216 ST	

### S2C-SMT 3.50/180G Tape



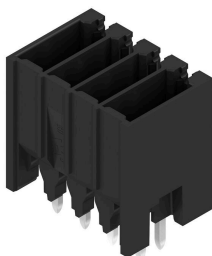
Konektor samec odolný proti vysoké teplotě.

- dotykově bezpečné
- lze připojit do konektoru samice B2CF 3,50 PUSH IN
- Směr připojení je svislý nebo souběžný s obvodovou deskou (180° / 90°)
- Varianty pouzder: uzavřené (G) a s pájecí přírubou (LF)
- Baleno v krabici (BX) nebo na antistatické pásce na cívce (RL)
- Vhodné pro pájení přetavením a vlnou
- Délka hrotů 1,5 mm nebo 3,5 mm

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	S2C-SMT 3.50/04/180G 1...	Verze
Číslo	<a href="#">1358860000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 4,
GTIN (EAN)	4050118161847	180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Tape
Množství	175 ST	

### S2C-SMT 3.50/180G Box



Konektor samec odolný proti vysoké teplotě.

- dotykově bezpečné
- lze připojit do konektoru samice B2CF 3,50 PUSH IN
- Směr připojení je svislý nebo souběžný s obvodovou deskou (180° / 90°)
- Varianty pouzder: uzavřené (G) a s pájecí přírubou (LF)
- Baleno v krabici (BX) nebo na antistatické pásce na cívce (RL)
- Vhodné pro pájení přetavením a vlnou
- Délka hrotů 1,5 mm nebo 3,5 mm

**B2CF 3.50/04/180 SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

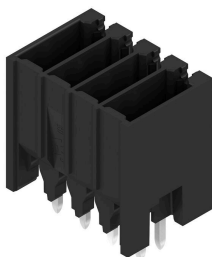
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Typ	S2C-SMT 3.50/04/180G 3...	Verze
Číslo	<a href="#">1290030000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 4,
GTIN (EAN)	4050118082968	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	216 ST	

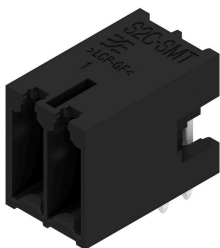
**S2C-SMT 3.50/180G Tape**

Konektor samec odolný proti vysoké teplotě.

- dotykově bezpečné
- lze připojit do konektoru samice B2CF 3,50 PUSH IN
- Směr připojení je svislý nebo souběžný s obvodovou deskou (180° / 90°)
- Varianty pouzder: uzavřené (G) a s pájecí přírubou (LF)
- Baleno v krabici (BX) nebo na antistatické pásce na cívice (RL)
- Vhodné pro pájení přetavením a vlnou
- Délka hrotů 1,5 mm nebo 3,5 mm

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	S2C-SMT 3.50/04/180G 3...	Verze
Číslo	<a href="#">1358730000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 4,
GTIN (EAN)	4050118161663	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Tape
Množství	175 ST	

**S2C-SMT 3.50/90G Box**

Konektor samec odolný proti velmi vysokým teplotám

- Dotykově bezpečný
- Lze jej zapojit do konektoru samice B2CF 3,50 PUSH IN
- Směr připojení je svislý nebo souběžný s obvodovou deskou (180° / 90°)
- Varianty pouzder: uzavřené (G) a s pájecí přírubou (LF)
- Baleno v krabici (BX) nebo na antistatické pásce na cívice (RL)
- Vhodný pro pájení reflow a vlnou
- aplikacích
- Délka hrotů 1,5 mm nebo 3,2 mm

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	S2C-SMT 3.50/04/90G 1.5...	Verze
Číslo	<a href="#">1289630000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 4, 90°,
GTIN (EAN)	4050118082159	Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	216 ST	

## B2CF 3.50/04/180 SN BK BX

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

## Protikus

www.weidmueller.com

### S2C-SMT 3.50/90G Tape

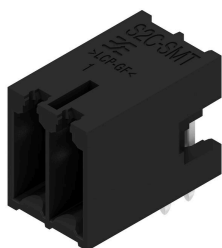


- Konektor samec odolný proti velmi vysokým teplotám
- Dotykově bezpečný
  - Lze jej zapojit do konektoru samice B2CF 3,50 PUSH IN
  - Směr připojení je svislý nebo souběžný s obvodovou deskou (180° / 90°)
  - Varianty pouzder: uzavřené (G) a s pájecí přírubou (LF)
  - Baleno v krabici (BX) nebo na antistatické pásce na cívce (RL)
  - Vhodný pro pájení reflow a vlnou
  - aplikacích
  - Délka hrotů 1,5 mm nebo 3,2 mm

#### Všeobecné objednávací údaje

Typ	S2C-SMT 3.50/04/90G 1.5...	Verze
Číslo	<a href="#">1359580000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 4, 90°,
GTIN (EAN)	4050118162844	Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Tape
Množství	235 ST	

### S2C-SMT 3.50/90G Box

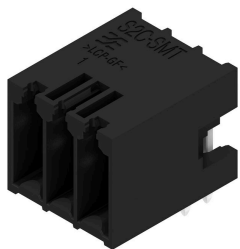


- Konektor samec odolný proti velmi vysokým teplotám
- Dotykově bezpečný
  - Lze jej zapojit do konektoru samice B2CF 3,50 PUSH IN
  - Směr připojení je svislý nebo souběžný s obvodovou deskou (180° / 90°)
  - Varianty pouzder: uzavřené (G) a s pájecí přírubou (LF)
  - Baleno v krabici (BX) nebo na antistatické pásce na cívce (RL)
  - Vhodný pro pájení reflow a vlnou
  - aplikacích
  - Délka hrotů 1,5 mm nebo 3,2 mm

#### Všeobecné objednávací údaje

Typ	S2C-SMT 3.50/04/90G 3.2...	Verze
Číslo	<a href="#">1288980000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 4, 90°,
GTIN (EAN)	4050118080612	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	216 ST	

### S2C-SMT 3.50/90G Tape



- Konektor samec odolný proti velmi vysokým teplotám
- Dotykově bezpečný
  - Lze jej zapojit do konektoru samice B2CF 3,50 PUSH IN
  - Směr připojení je svislý nebo souběžný s obvodovou deskou (180° / 90°)
  - Varianty pouzder: uzavřené (G) a s pájecí přírubou (LF)
  - Baleno v krabici (BX) nebo na antistatické pásce na cívce (RL)
  - Vhodný pro pájení reflow a vlnou
  - aplikacích
  - Délka hrotů 1,5 mm nebo 3,2 mm

## B2CF 3.50/04/180 SN BK BX

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

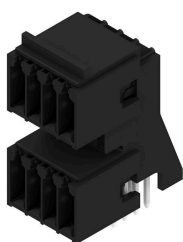
www.weidmueller.com

## Protikus

### Všeobecné objednací údaje

Typ	S2C-SMT 3.50/04/90G 3.2...	Verze
Číslo	<a href="#">1359460000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 4, 90°,
GTIN (EAN)	4050118162547	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Tape
Množství	235 ST	

### S2CD-THR 3.50/90G



Nový standard hustoty komponent: virtuální rozteč 0,875 mm – pro připojení I/O 1 mm<sup>2</sup>

Jediné čtyřřadé dvouúrovňové konektory pro standardní rozhraní senzorů IP20 s roztečí 3,5 mm

S2L v dvojitém balení – standard, který překonal sám sebe:

- Každý 3,5 mm široký, 4 vstupní/výstupní kontakty pro vodiče s průřezem 1 mm<sup>2</sup>
- Tvar za studena lisovaného krytu zaručuje maximální stabilitu
- Pájecí příruba vylučuje potřebu upevnění šrouby

Méně je více - základní výhody pro vaše aplikace:

- 75 % úspora místa na obvodové desce
  - Pájecí příruba snižuje procesní náklady
  - Méně mechanického namáhání pájených bodů
  - Více prostoru například pro displeje na předním panelu
- „Malý“ příspěvek k větší konkurenceschopnosti:  
 více funkcí ve stejném instalačním prostoru nebo  
 kompaktnější zařízení se stejným množstvím funkcí.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	S2CD-THR 3.50/08/90G 3....	Verze
Číslo	<a href="#">1357790000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 8, 90°,
GTIN (EAN)	4050118160581	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	