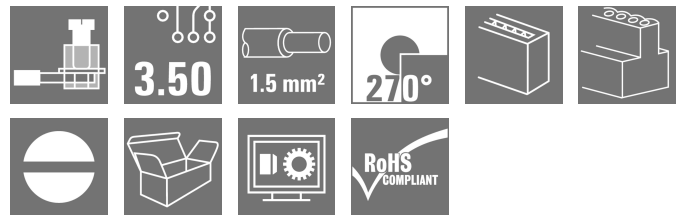
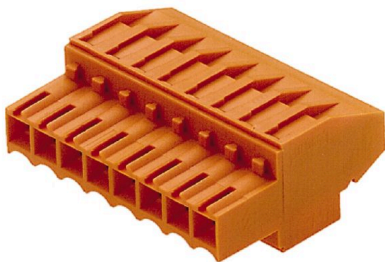


## BL 3.50/14/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Konektory samice se systémem připojení upínacím třmenem s roztečí 3,50 mm. Mají místo na označení a lze je kódovat.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 3.50 mm, Počet pólů: 14, 270°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 1.5 mm², Box
Číslo objednávky	<a href="#">1639590000</a>
Typ	BL 3.50/14/270 SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190277147
Množství	36 items
Údaje výrobku	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
Balení	Box

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	22.45 mm	Hloubka (v palcích)	0.8839 inch
Výška	12 mm	Výška (v palcích)	0.4724 inch
Šířka	49 mm	Šířka (v palcích)	1.9291 inch
Čistá hmotnost	13.82 g		

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%
Uhlíková stopa výrobku	Kolébka k bráně 0,589 kg CO2 eq.

### Systémové parametry

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada BL/SL 3,50		
Typ připojení	Připojení v provozu		
Metoda připojení vodiče	Připojení s upínacím třmenem		
Rozteč v mm (P)	3.50 mm		
Rozteč v palcích (P)	0.138 "		
Směr výstupu vodiče	270°		
Počet pólů	14		
L1 v mm	45.50 mm		
L1 v palcích	1.791 "		
Počet řad	1		
Množství řady kolíků	1		
Jmenovitý průřez	1.5 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/ IP10 nezapojené		
Stupeň krytí	IP20, plně nainstalované		
Objemový odpor	≤5 mΩ		
Může být kódováno	Ano		
Délka odizolování	6 mm		
Svěrný šroub	M 2		
Hrot šroubováku	0,4 x 2,5		
Standard hrotu šroubováku	DIN 5264		
Cykly zapojování	25		
Zásuvná síla / pól, max.	7 N		
Tažná síla / pól, max.	5 N		
Utahovací moment	Typ krouticího momentu	Připojení vodiče	
	Informace o použití	Utahovací moment	min. 0.2 Nm max. 0.25 Nm

## Technické údaje

### Balení

Balení	Box	Délka VPE	350.00 mm
Šířka VPE	142.00 mm	Výška VPE	31.00 mm

### Typové testy

Test: Trvanlivost značení	Standard	DIN EN 6 1984 část 7.3.2 / 09.02 vzor převzatý z DIN EN 60068-2-70 / 07.96		
	Test	označení původu, identifikace typu, označení schválení SEV, označení schválení CSA		
	Vyhodnocení	k dispozici		
	Test	trvanlivost		
Test: Nezapojení (není vyměnitelnost)	Vyhodnocení	vyhovělo		
	Standard	DIN EN 6 1984, část 6.3 a 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 605 12, část 7, oddíl 5 / 05.94		
	Test	otočeno o 180° s kódovými prvky		
Test: průřez připojitelný svorkami	Vyhodnocení	vyhovělo		
	Standard	DIN EN 60999-1, část 7 a 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, oddíl 8.2.4.5.1 / 12.99		
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	pevný 0,2 mm <sup>2</sup>	
		Typ vodiče a průřez vodiče	splétaný 0,2 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 28/1	
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 28/19	
		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	DIN EN 60999-1, oddíl 9.4 / 12.00	
		Požadavek	0,2 kg	
Typ vodiče		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 28/1	
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 28/19	
Vyhodnocení		vyhovělo		
Požadavek		0,3 kg		
Typ vodiče		Typ vodiče a průřez vodiče	2 × AWG 24/1	
		Typ vodiče a průřez vodiče	2 × AWG 24/19 s vodičovou koncovkou	
Vyhodnocení		vyhovělo		
Požadavek		0,4 kg		
Typ vodiče	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 16/7		
Vyhodnocení	vyhovělo			
Test vytažení	Standard	DIN EN 60999-1, oddíl 9.5 / 12.00		
	Požadavek	≥5 N		

### Technické údaje

Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 28/1
	Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 28/19
Vyhodnocení	vyhovělo	
Požadavek	≥10 N	
Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	2 × AWG 24/1
	Typ vodiče a průřez vodiče	2 × AWG 24/19 s vodičovou koncovkou
Vyhodnocení	vyhovělo	
Požadavek	≥40 N	
Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	H05V-U1,5
	Typ vodiče a průřez vodiče	H05V-K1,5
	Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 16/7
Vyhodnocení	vyhovělo	

### Údaje o materiálu

Izolační materiál	PBT	Barevný	Oranžová
Barevný graf (podobné)	RAL 2000	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Komparativní index sledování (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál kontaktu	Slitina
Povrch kontaktu	pocínované	Struktura vrstev kontaktu konektoru	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Skladovací teplota, min.	-40 °C	Skladovací teplota, max.	70 °C
Provozní teplota, min.	-50 °C	Provozní teplota, max.	100 °C
Teplotní rozsah, instalace, min.	-30 °C	Teplotní rozsah, instalace, max.	100 °C

### Vodiče vhodné k připojení

Upínací rozsah, min.	0.08 mm <sup>2</sup>			
Upínací rozsah, max.	1.5 mm <sup>2</sup>			
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28			
Průřez propojení AWG, max.	AWG 14			
Pevné, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>			
Pevné, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>			
Pružné, min. H05(07) V-K	0.2 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.	0.2 mm <sup>2</sup>			
dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>			
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>			
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>			
Zasaňte měřič v souladu s EN 60999 a x b; ø	2.4 mm x 1.5 mm			
Upínatelný vodič	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem	
		jmen.	0.5 mm <sup>2</sup>	
	vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen.	8 mm
		Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0.5/12 OR</a>	
		Délka odizolování	jmen.	6 mm
		Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0.5/6</a>	

### Technické údaje

Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
	jmen.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Délka odizolování	jmen. 8 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0.75/12 W</a>
vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen. 6 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0.75/6</a>
	Průřez připojení vodiče	Typ zapojeno tenkým vodičem
	jmen.	1 mm <sup>2</sup>
vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen. 8 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H1.0/12 GE</a>
	Délka odizolování	jmen. 6 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H1.0/6</a>
Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
	jmen.	0.25 mm <sup>2</sup>
	Délka odizolování	jmen. 8 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0.25/10 HBL</a>
vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen. 5 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0.25/5</a>
	Průřez připojení vodiče	Typ zapojeno tenkým vodičem
	jmen.	0.34 mm <sup>2</sup>
vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen. 8 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0.34/10 TK</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)	12 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	10 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	10 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	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 100 A

### Jmenovité údaje podle CSA

Institut (CSA)	CSA	Č. osvědčení (CSA)	154685-1318353
Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)	10 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)	10 A
Průřez vodiče AWG, min.	AWG 28	Průřez vodiče AWG, max.	AWG 14

## Technické údaje

www.weidmueller.com

Odkaz na hodnoty pro schválení      Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.

### Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (UR)	UR	Č. osvědčení (UR)	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)	8 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	8 A
Průřez vodiče, AWG, min.	AWG 28	Průřez vodiče, AWG, max.	AWG 14
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

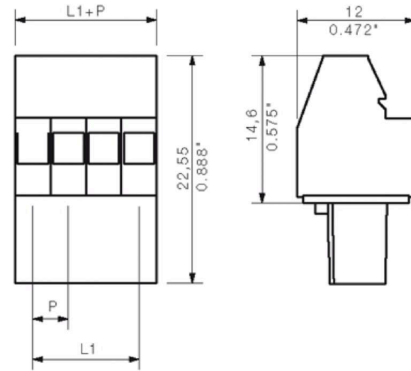
### Důležitá poznámka

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>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm</li> <li>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

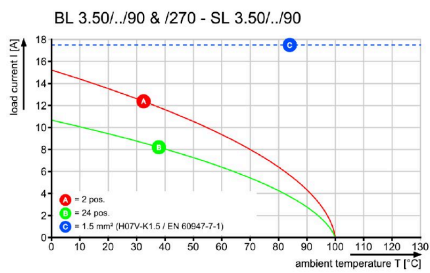
### Klasifikace

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

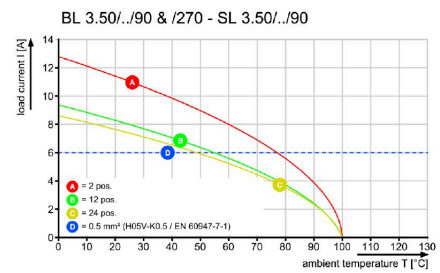
### Dimensional drawing



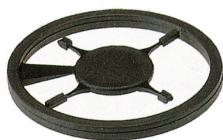
### Graph



### Graph



### 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	BL SL 3.5 KO OR	Verze
Číslo	<a href="#">1693430000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek,
objednávky		Oranžová, Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190867447	
Množství	100 ST	
Typ	BL SL 3.5 KO SW	Verze
Číslo	<a href="#">1610100000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, černá,
objednávky		Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190187637	
Množství	100 ST	



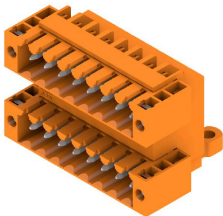
## BL 3.50/14/270 SN OR BX

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

## Protikus

www.weidmueller.com

### SLD 3.50/90F

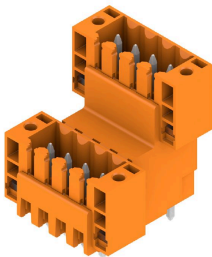


Dvouúrovňový konektor samec pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm. Tento konektor je k dispozici v otevřené verzi, zavřené verzi a verzi s přírubou. Tyto konektory samci mají místo na označení a lze je kódovat. Baleno v kartonové krabici.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SLD 3.50/28/90F 3.2SN O...	Verze
Číslo	<a href="#">1633930000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 28, 90°, Pájecí
GTIN (EAN)	4008190258382	kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	20 ST	

### SLD 3.50V/180F

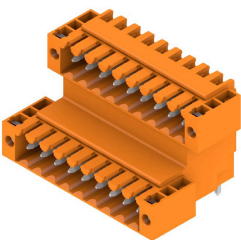


Dvouúrovňový střídavě uspořádaný konektor samec pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm. K dispozici v zavřené verzi a ve verzi s přírubou. Tyto konektory samci mají místo na označení a lze je kódovat.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SLD 3.50 V/28/180F 3.2 ...	Verze
Číslo	<a href="#">1641300000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 28, 180°,
GTIN (EAN)	4008190279707	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	10 ST	

### SLD 3.50V/90F



Dvouúrovňový střídavě uspořádaný konektor samec pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm. K dispozici v zavřené verzi a ve verzi s přírubou. Tyto konektory samci mají místo na označení a lze je kódovat.

## BL 3.50/14/270 SN OR BX

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

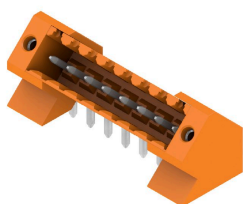
www.weidmueller.com

## Protikus

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SLD 3.50 V/28/90F 3.2 S...	Verze
Číslo	<a href="#">1642430000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 28, 90°, Pájecí
GTIN (EAN)	4008190280956	kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	10 ST	

### SL 3.50/135F



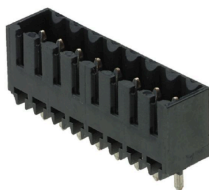
Konektory samci pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm

- Směr zapojení je paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vůči DPS
- Varianty krytů: šroubová příruba (F)
- Baleno v kartonové krabici (BX)
- Konektor samec lze kódovat

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL 3.50/14/135F 3.2SN O...	Verze
Číslo	<a href="#">1643450000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14, 135°,
GTIN (EAN)	4008190282219	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	30 ST	

### SL-SMT 3.5/180G Box



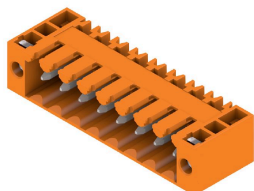
Konektor samec odolný proti vysokým teplotám, rozteč 3,50 mm.

- Směr připojení paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vzhledem k DPS
- Varianty krytů: zavřená strana (G), šroubová příruba (F), pájecí příruba (LF) nebo připínací pájecí příruba (RF)
- Optimalizováno pro zpracování SMT
- Délka pinu 3,2 mm univerzální pro všechny metody pájení
- Délka pinu 1,5 mm optimalizována pro metody pájení přetavením
- Baleno v krabici (BX) nebo jako pás na kotouči (RL)
- Konektor samec lze kódovat

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL-SMT 3.50/14/180G 1.5...	Verze
Číslo	<a href="#">1753102001</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14,
GTIN (EAN)	4032248131006	180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	

### SL 3.50/90F



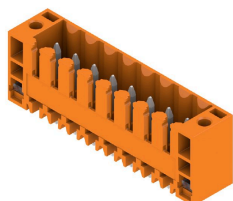
Konektory samci pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm

- Směr zapojení je paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vůči DPS
- Varianty krytů: šroubová příruba (F)
- Baleno v kartonové krabici (BX)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL 3.50/14/90F 3.2SN OR...	Verze
Číslo	<a href="#">1607160000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14, 90°, Pájecí
GTIN (EAN)	4008190003340	kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	

### SL 3.50/180F



Konektory samci pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm

- Směr zapojení je paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vůči DPS
- Varianty krytů: šroubová příruba (F)
- Baleno v kartonové krabici (BX)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL 3.50/14/180F 3.2SN O...	Verze
Číslo	<a href="#">1607620000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14, 180°,
GTIN (EAN)	4008190055196	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	
Typ	SL 3.50/14/180F 4.5 SN ...	Verze
Číslo	<a href="#">1616250000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14, 180°,
GTIN (EAN)	4008190069490	Pájecí kolík, délka (l): 4.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	

## BL 3.50/14/270 SN OR BX

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

## Protikus

www.weidmueller.com

### SL-SMT 3.5/180F Box



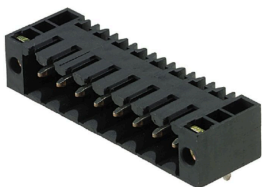
Konektor samec odolný proti vysokým teplotám, rozteč 3,50 mm.

- Směr připojení paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vzhledem k DPS
- Varianty krytů: zavřená strana (G), šroubová příruba (F), pájecí příruba (LF) nebo připínací pájecí příruba (RF)
- Optimalizováno pro zpracování SMT
- Délka pinu 3,2 mm univerzální pro všechny metody pájení
- Délka pinu 1,5 mm optimalizována pro metody pájení přetavením
- Baleno v krabici (BX) nebo jako pás na kotouči (RL)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL-SMT 3.50/14/180F 3.2...	Verze
Číslo	<a href="#">1842890000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14, 180°,
GTIN (EAN)	4032248354351	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	30 ST	

### SL-SMT 3.5/90F Box



Konektor samec odolný proti vysokým teplotám, rozteč 3,50 mm.

- Směr připojení paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vzhledem k DPS
- Varianty krytů: zavřená strana (G), šroubová příruba (F), pájecí příruba (LF) nebo připínací pájecí příruba (RF)
- Optimalizováno pro zpracování SMT
- Délka pinu 3,2 mm univerzální pro všechny metody pájení
- Délka pinu 1,5 mm optimalizována pro metody pájení přetavením
- Baleno v krabici (BX) nebo jako pás na kotouči (RL)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL-SMT 3.50/14/90F 3.2S...	Verze
Číslo	<a href="#">1842200000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14, 90°, Pájecí
GTIN (EAN)	4032248353552	kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	30 ST	

## BL 3.50/14/270 SN OR BX

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

## Protikus

www.weidmueller.com

### SL-SMT 3.5/180G Box



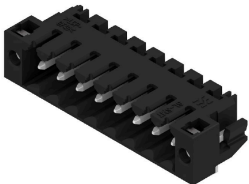
Konektor samec odolný proti vysokým teplotám, rozteč 3,50 mm.

- Směr připojení paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vzhledem k DPS
- Varianty krytů: zavřená strana (G), šroubová příruba (F), pájecí příruba (LF) nebo připínací pájecí příruba (RF)
- Optimalizováno pro zpracování SMT
- Délka pinu 3,2 mm univerzální pro všechny metody pájení
- Délka pinu 1,5 mm optimalizována pro metody pájení přetavením
- Baleno v krabici (BX) nebo jako pás na kotouči (RL)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL-SMT 3.50/14/180G 3.2...	Verze
Číslo	<a href="#">1842430000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14,
GTIN (EAN)	4032248353781	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	

### SL-SMT 3.5/90LF Box



Konektor samec odolný proti vysokým teplotám, rozteč 3,50 mm.

- Směr připojení paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vzhledem k DPS
- Varianty krytů: zavřená strana (G), šroubová příruba (F), pájecí příruba (LF) nebo připínací pájecí příruba (RF)
- Optimalizováno pro zpracování SMT
- Délka pinu 3,2 mm univerzální pro všechny metody pájení
- Délka pinu 1,5 mm optimalizována pro metody pájení přetavením
- Baleno v krabici (BX) nebo jako pás na kotouči (RL)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL-SMT 3.50/14/90LF 3.2...	Verze
Číslo	<a href="#">1841970000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14,
GTIN (EAN)	4032248353323	90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	30 ST	

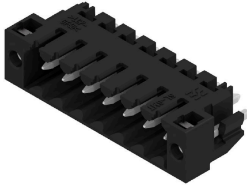
## BL 3.50/14/270 SN OR BX

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

## Protikus

www.weidmueller.com

### SL-SMT 3.5/180LF Box



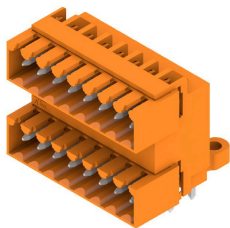
Konektor samec odolný proti vysokým teplotám, rozteč 3,50 mm.

- Směr připojení paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vzhledem k DPS
- Varianty krytů: zavřená strana (G), šroubová příruba (F), pájecí příruba (LF) nebo připínací pájecí příruba (RF)
- Optimalizováno pro zpracování SMT
- Délka pinu 3,2 mm univerzální pro všechny metody pájení
- Délka pinu 1,5 mm optimalizována pro metody pájení přetavením
- Baleno v krabici (BX) nebo jako pás na kotouči (RL)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL-SMT 3.50/14/180LF 3....	Verze
Číslo	<a href="#">1842660000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14,
GTIN (EAN)	4032248354023	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	30 ST	

### SLD 3.50/90G



Dvouúrovňový konektor samec pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm Tento konektor je k dispozici v otevřené verzi, zavřené verzi a verzi s přírubou. Tyto konektory samci mají místo na označení a lze je kódovat. Baleno v kartonové krabici.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SLD 3.50/28/90G 3.2SN O...	Verze
Číslo	<a href="#">1633700000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 28,
GTIN (EAN)	4008190258153	90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	10 ST	
Typ	SLD 3.50/28/90G 4.5SN B...	Verze
Číslo	<a href="#">1634390000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 28,
GTIN (EAN)	4008190258849	90°, Pájecí kolík, délka (l): 4.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	10 ST	

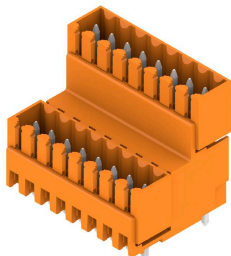
## BL 3.50/14/270 SN OR BX

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

## Protikus

www.weidmueller.com

### SLD 3.50V/180G

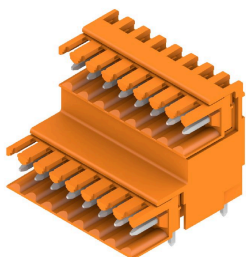


Dvouúrovňový střídavě uspořádaný konektor samec pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm. K dispozici v zavřené verzi a ve verzi s přírubou. Tyto konektory samci mají místo na označení a lze je kódovat.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SLD 3.50V/28/180G 3.2SN...	Verze
Číslo	<a href="#">1641170000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 28,
GTIN (EAN)	4008190279578	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	10 ST	

### SLD 3.50V/90

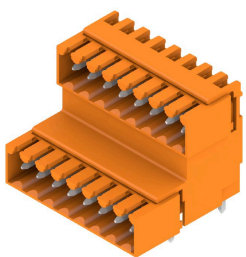


Dvouúrovňový střídavě uspořádaný konektor samec pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm. K dispozici v zavřené verzi a ve verzi s přírubou. Tyto konektory samci mají místo na označení a lze je kódovat.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SLD 3.50 V/28/90 3.2SN ...	Verze
Číslo	<a href="#">1642150000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 28,
GTIN (EAN)	4008190280659	90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	10 ST	

### SLD 3.50V/90G



Dvouúrovňový střídavě uspořádaný konektor samec pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm. K dispozici v zavřené verzi a ve verzi s přírubou. Tyto konektory samci mají místo na označení a lze je kódovat.

## BL 3.50/14/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Protikus

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SLD 3.50V/28/90G 3.2SN ...	Verze
Číslo	<a href="#">1642300000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 28,
GTIN (EAN)	4008190280826	90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	10 ST	

### SL-SMT 3.5/90G Box



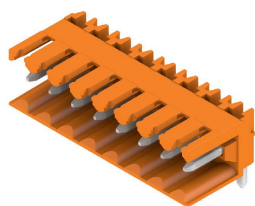
Konektor samec odolný proti vysokým teplotám, rozteč 3,50 mm.

- Směr připojení paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vzhledem k DPS
- Varianty krytů: zavřená strana (G), šroubová příruba (F), pájecí příruba (LF) nebo připínací pájecí příruba (RF)
- Optimalizováno pro zpracování SMT
- Délka pinu 3,2 mm univerzální pro všechny metody pájení
- Délka pinu 1,5 mm optimalizována pro metody pájení přetavením
- Baleno v krabici (BX) nebo jako pás na kotouči (RL)
- Konektor samec lze kódovat

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL-SMT 3.50/14/90G 1.5S...	Verze
Číslo	<a href="#">1761662001</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14,
GTIN (EAN)	4032248132256	90°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	

### SL 3.50/90



Konektory samci pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm

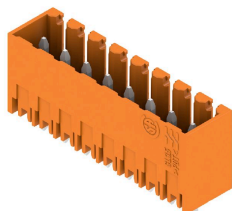
- Směr zapojení je paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vůči DPS
- Varianty krytů: šroubová příruba (F)
- Baleno v kartonové krabici (BX)
- Konektor samec lze kódovat

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL 3.50/14/90 3.2SN OR ...	Verze
Číslo	<a href="#">1597330000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, otevřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14,
GTIN (EAN)	4008190129903	90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	



### SL 3.50/180G



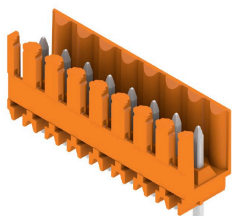
Konektory samci pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm

- Směr zapojení je paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vůči DPS
- Varianty krytů: šroubová příruba (F)
- Baleno v kartonové krabici (BX)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL 3.50/14/180G 3.2SN O...	Verze
Číslo	<a href="#">1604590000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14,
GTIN (EAN)	4008190041465	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	
Typ	SL 3.50/14/180G 4.5 SN ...	Verze
Číslo	<a href="#">1604740000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14,
GTIN (EAN)	4008190047283	180°, Pájecí kolík, délka (l): 4.5 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	

### SL 3.50/180



Konektory samci pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm

- Směr zapojení je paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vůči DPS
- Varianty krytů: šroubová příruba (F)
- Baleno v kartonové krabici (BX)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL 3.50/14/180 3.2SN OR...	Verze
Číslo	<a href="#">1604890000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, otevřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14,
GTIN (EAN)	4008190025595	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	
Typ	SL 3.50/14/180 4.5 SN O...	Verze
Číslo	<a href="#">1605040000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, otevřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14,
GTIN (EAN)	4008190138752	180°, Pájecí kolík, délka (l): 4.5 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	

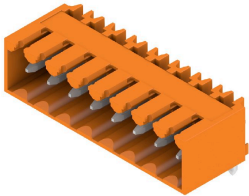
## BL 3.50/14/270 SN OR BX

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

## Protikus

www.weidmueller.com

### SL 3.50/90G

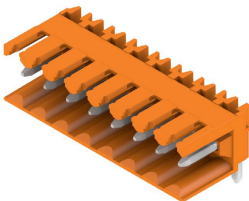


- Konektory samci pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm
- Směr zapojení je paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vůči DPS
  - Varianty krytů: šroubová příruba (F)
  - Baleno v kartonové krabici (BX)
  - Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL 3.50/14/90G 3.2SN OR...	Verze
Číslo	<a href="#">1605190000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14,
GTIN (EAN)	4008190097318	90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	

### SL 3.50/90

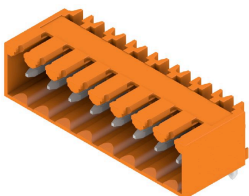


- Konektory samci pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm
- Směr zapojení je paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vůči DPS
  - Varianty krytů: šroubová příruba (F)
  - Baleno v kartonové krabici (BX)
  - Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL 3.50/14/90 4.5SN BK ...	Verze
Číslo	<a href="#">1615400000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, otevřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14,
GTIN (EAN)	4008190054229	90°, Pájecí kolík, délka (l): 4.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	

### SL 3.50/90G



- Konektory samci pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm
- Směr zapojení je paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vůči DPS
  - Varianty krytů: šroubová příruba (F)
  - Baleno v kartonové krabici (BX)
  - Konektor samec lze kódovat

## BL 3.50/14/270 SN OR BX

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

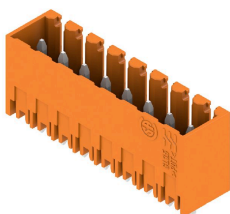
www.weidmueller.com

## Protikus

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL 3.50/14/90G 4.5SN BK...	Verze
Číslo	<a href="#">1615510000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14,
GTIN (EAN)	4008190056254	90°, Pájecí kolík, délka (l): 4.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	

### SL 3.50/180G



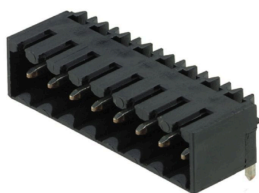
Konektory samci pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm

- Směr zapojení je paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vůči DPS
- Varianty krytů: šroubová příruba (F)
- Baleno v kartonové krabici (BX)
- Konektor samec lze kódovat

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL 3.50/14/180G 4.5SN B...	Verze
Číslo	<a href="#">1616120000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14,
GTIN (EAN)	4008190067571	180°, Pájecí kolík, délka (l): 4.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	

### SL-SMT 3.5/90G Box



Konektor samec odolný proti vysokým teplotám, rozteč 3,50 mm.

- Směr připojení paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vzhledem k DPS
- Varianty krytů: zavřená strana (G), šroubová příruba (F), pájecí příruba (LF) nebo připínací pájecí příruba (RF)
- Optimalizováno pro zpracování SMT
- Délka pinu 3,2 mm univerzální pro všechny metody pájení
- Délka pinu 1,5 mm optimalizována pro metody pájení přetavením
- Baleno v krabici (BX) nebo jako pás na kotouči (RL)
- Konektor samec lze kódovat

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL-SMT 3.50/14/90G 3.2S...	Verze
Číslo	<a href="#">1841750000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14,
GTIN (EAN)	4032248353101	90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	

**SL-THR 3.5/135F**

Konektor samec odolný proti vysokým teplotám, rozteč 3,50 mm.

- Směr připojení paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vzhledem k DPS
- Varianty krytů: zavřená strana (G), šroubová příruba (F), pájecí příruba (LF) nebo připínací pájecí příruba (RF)
- Optimalizováno pro zpracování SMT
- Délka pinu 3,2 mm univerzální pro všechny metody pájení
- Délka pinu 1,5 mm optimalizována pro metody pájení přetavením
- Baleno v krabici (BX) nebo jako pás na kotouči (RL)
- Konektor samec lze kódovat

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	SL-SMT 3.50/14/135F 3.2...	Verze
Číslo	<a href="#">1003640000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 14, 135°,
GTIN (EAN)	4032248700264	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	30 ST	