

## BLF 5.08HC/12/180LR SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Obrázek výrobku



Stejně spolehlivý jako miliónkrát osvědčený originál, ale s inovativními drobnostmi:

BLF 5,08HC PUSH IN verze konektoru samice BLZP 5,08HC se neliší jen v systému připojení; je také kompaktnější. Inovativní pružinový systém připojení PUSH IN společnosti Weidmüller představuje budoucnost snadného připojení vodičů bez potřeby náradí. HC = Vysoký proud. Co se všestrannosti týče, BLF 5,08HC jí poskytuje stejně, jako jeho předchůdce:

- 3 ozkoušené směry vývodu vodiče poskytují obvyklou flexibilitu pro řešení zaměřená na aplikaci
- 4 varianty příruby a patentovaná uvolňovací západka umožňují založení konceptu zamykání na požadavcích uživatele
- Použití kombinace BLF 5,08HC a SL 5,08HC docílí maximálních jmenovitých specifikací

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.08 mm, Počet pólů: 12, 180°, Připojení PUSH IN s akčním členem, Upínací rozsah, max. : 3.31 mm², Box
Číslo objednávky	<a href="#">1014480000</a>
Typ	BLF 5.08HC/12/180LR SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248722884
Množství	24 items
Údaje výrobku	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Balení	Box

## BLF 5.08HC/12/180LR SN OR 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	29.6 mm	Hloubka (v palcích)	1.1654 inch
Výška	14.3 mm	Výška (v palcích)	0.563 inch
Šířka	70.78 mm	Šířka (v palcích)	2.7866 inch
Čistá hmotnost	26.18 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 1,704 kg CO2 eq.

### Systémové parametry

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08	Typ připojení	Připojení v provozu
Metoda připojení vodiče	Připojení PUSH IN s akčním členem	Rozteč v mm (P)	5.08 mm
Rozteč v palcích (P)	0.200 "	Směr výstupu vodiče	180°
Počet pólů	12	L1 v mm	55.88 mm
L1 v palcích	2.200 "	Počet řad	1
Množství řady kolíků	1	Jmenovitý průřez	2.5 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	Objemový odpor	≤5 mΩ
Může být kódováno	Ano	Délka odizolování	10 mm
Hrot šroubováku	0,6 x 3,5	Standard hrotu šroubováku	DIN 5264
Cykly zapojování	25	Zásuvná síla / pól, max.	7 N
Tažná síla / pól, max.	5.5 N		

### Balení

Balení	Box	Délka VPE	351.00 mm
Šířka VPE	136.00 mm	Výška VPE	38.00 mm

### Typové testy

Test: Trvanlivost značení	Standard	DIN EN 61984 část 7.3.2 / 09.02 vzor převzatý z DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Test	označení původu, identifikace typu, rozteč, typ materiálu, hodiny s datem
	Vyhodnocení	k dispozici
	Test	trvanlivost
Test: Nezapojení (není vyměnitelnost)	Vyhodnocení	vyhovělo
	Standard	DIN EN 61984, část 6.3 a 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08
	Test	otočeno o 180° s kódovými prvky

## BLF 5.08HC/12/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

	Vyhodnocení	vyhovělo	
	Test	vizuální zkouška	
	Vyhodnocení	vyhovělo	
Test: průřez připojitelný svorkami	Standard	DIN EN 60999-1, část 7 a 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, oddíl 8.2.4.5.1 / 04.08	
	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 2,5 mm <sup>2</sup>
		Typ vodiče a průřez vodiče	splétaný 2,5 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 14/1
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 14/19
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 26/1
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 26/19
	Vyhodnocení	vyhovělo	
	Požadavek	0,3 kg	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	H05V-U0,5
		Typ vodiče a průřez vodiče	H05V-K0,5
	Vyhodnocení	vyhovělo	
	Požadavek	0,7 kg	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	H07V-U2,5
		Typ vodiče a průřez vodiče	H07V-K2,5
Vyhodnocení	vyhovělo		
Požadavek	0,9 kg		
Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 12/1	
	Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 12/19	
Vyhodnocení	vyhovělo		
Test vytažení	Standard	DIN EN 60999-1, oddíl 9.5 / 12.00	
	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-K0,5	
	Typ vodiče a průřez vodiče	H05V-U0,5	
Vyhodnocení	vyhovělo		
Požadavek	≥ 50 N		

## BLF 5.08HC/12/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	H07V-U2,5
	Typ vodiče a průřez vodiče	H07V-K2,5
Vyhodnocení	vyhovělo	
Požadavek	≥60 N	
Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 12/1
	Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 12/19
Vyhodnocení	vyhovělo	

## Údaje o materiálu

Izolační materiál	PBT	Barevný	Oranžová
Barva provozních prvků	černá	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.	0.13 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	3.31 mm <sup>2</sup>
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Pevné, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Pružné, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Zasuňte měřič v souladu s EN 60999 a x b; ø	2.8 mm x 2.0 mm

Upínatelný vodič	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
		jmen.	0.5 mm <sup>2</sup>
vodičová koncovka	vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen. 12 mm
		Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0,5/16 OR</a>
		Délka odizolování	jmen. 10 mm
		Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0,5/10</a>
Průřez připojení vodiče	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
		jmen.	0.75 mm <sup>2</sup>
vodičová koncovka	vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen. 12 mm
		Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0,75/16 W</a>
		Délka odizolování	jmen. 10 mm

## BLF 5.08HC/12/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0,75/10</a>
Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
	jmen.	1 mm <sup>2</sup>
vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen. 12 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H1,0/16D R</a>
	Délka odizolování	jmen. 10 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H1,0/10</a>
Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
	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>
	Délka odizolování	jmen. 12 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H1,5/16 R</a>
Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
	jmen.	2.5 mm <sup>2</sup>
vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen. 10 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H2,5/10</a>
	Délka odizolování	jmen. 10 mm
	Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H2,5/14DS BL</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)	24 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	19 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	21 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	16.5 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	400 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	320 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	250 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	4 kV	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	4 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	4 kV	Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu	3 x 1 s se 120 A proudu

### Jmenovité údaje podle CSA

Institut (CSA)	CSA	Č. osvědčení (CSA)	200039-1121690
Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)	10 A	Průřez vodiče AWG, min.	AWG 26
Průřez vodiče AWG, max.	AWG 12	Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.

## BLF 5.08HC/12/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### 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)	18.5 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	10 A
Průřez vodiče, AWG, min.	AWG 26	Průřez vodiče, AWG, max.	AWG 12
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>• 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>• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</li> <li>• The test point can only be used as potential-pickup point.</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		

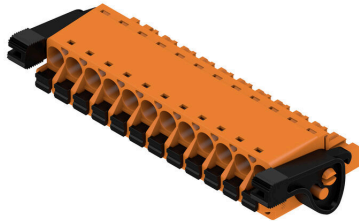
## BLF 5.08HC/12/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

# Nákresy

### Obrázek výrobku



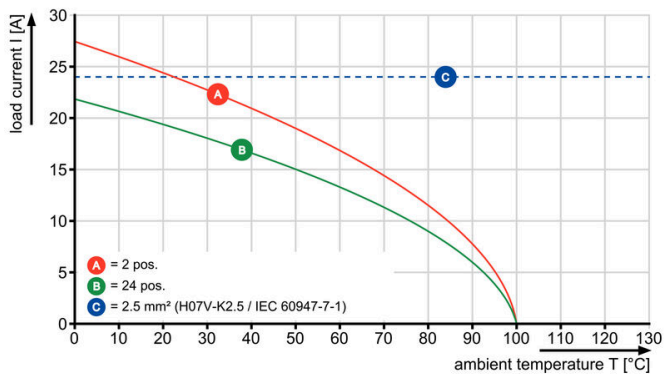
### Dimensional drawing



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

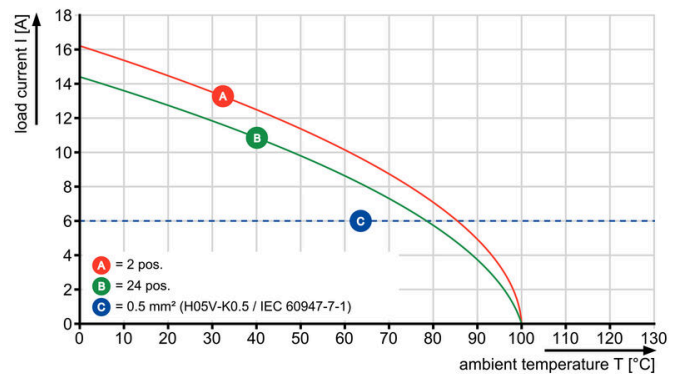
### Graph

BLF 5.08HC/..180 - SL 5.08HC/..180



### Graph

BLF 5.08HC/..180 - SL 5.08HC/..180



Uncompromising functionality High vibration resistance

## Nákresy

### Výhoda produktu



Solid PUSH IN contact  
Safe and durable

### Výhoda produktu



Cost-effective wiring  
Quick and intuitive operation

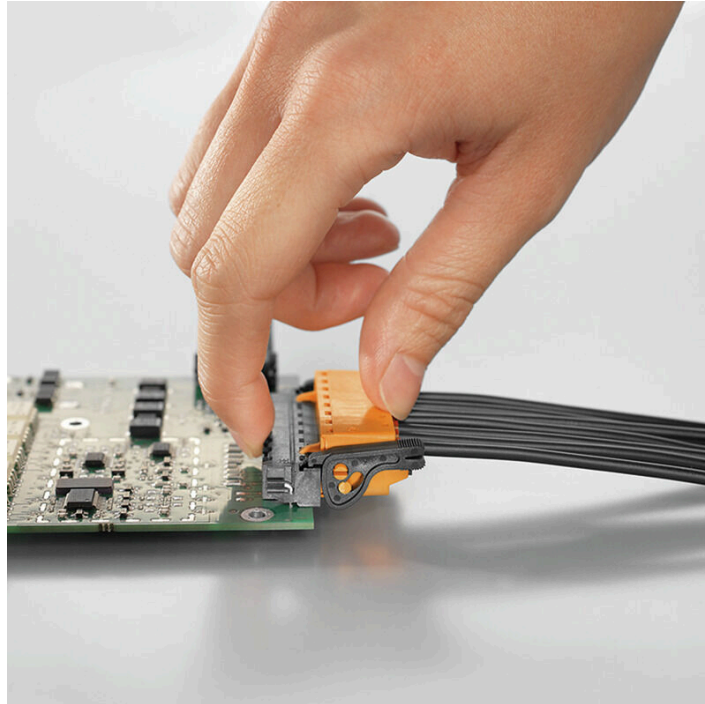
### Výhoda produktu



Wide clamping range  
Tool-free wire connection

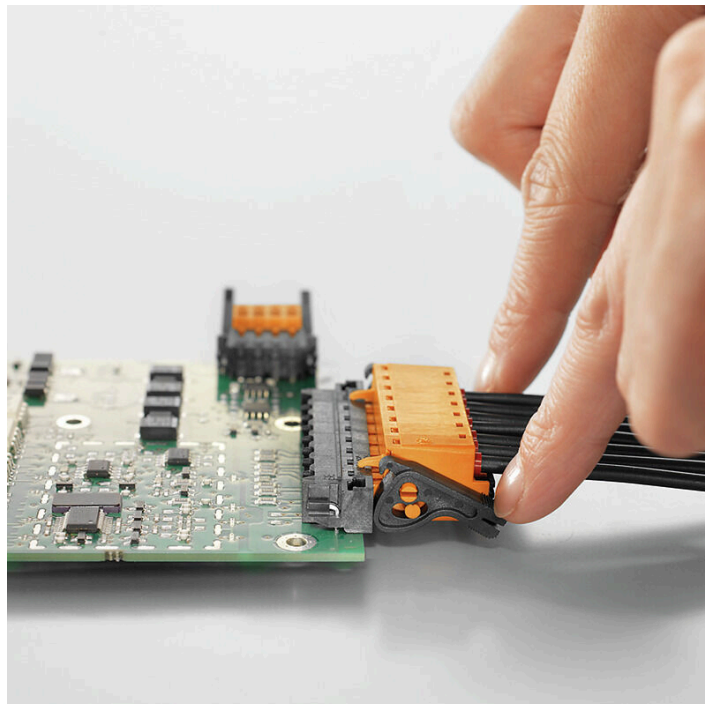
## Nákresy

### Výhody produktu



Self-locking Immediately on plugging in

**Uncompromising functionality**  
**High vibration resistance**



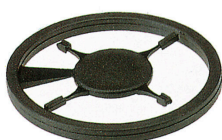
## BLF 5.08HC/12/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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 objednací údaje

Typ	BLZ/SL KO BK BX	Verze
Číslo	<a href="#">1545710000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, černá,
objednávky		Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190087142	
Množství	50 ST	
Typ	BLZ/SL KO OR BX	Verze
Číslo	<a href="#">1573010000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek,
objednávky		Oranžová, Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190048396	
Množství	100 ST	

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	<a href="#">9008330000</a>	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X200	Verze
Číslo	<a href="#">9010110000</a>	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248300754	
Množství	1 ST	
Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	<a href="#">9008390000</a>	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056354	
Množství	1 ST	

## BLF 5.08HC/12/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Odlehčení



Pro časté změny zátěže: „tažné zařízení“ pro zásuvné konektory

Odlehčení tahu dokáže více než jen odlehčit vodičům:  
 Jednoduše nacvakněte na zástrčku a

- svazek vodičů
  - vodičí kabely
  - použití jako pomůcka připojování a odpojování
- Bez poškození připojovacích bodů, jasná, uspořádaná kabeláž a jednoduchá manipulace.

Výhody pro uživatele: trvalé těžké připojení pro drsné průmyslové podmínky a pohodlné ovládání zajišťují vylepšenou dostupnost systému.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	BLF/SLF 5.08 ZE06 BK	Verze
Číslo	<a href="#">2525850000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Uvolnění napětí, černá,
objednávky		Počet pólů: 6
GTIN (EAN)	4050118537116	
Množství	50 ST	
Typ	BLF/SLF 5.08 ZE06 OR	Verze
Číslo	<a href="#">2525780000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Uvolnění napětí,
objednávky		Oranžová, Počet pólů: 6
GTIN (EAN)	4050118536881	
Množství	50 ST	

## BLF 5.08HC/12/180LR SN OR BX

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

## Protikus

www.weidmueller.com

### SL 5.08HC/180F

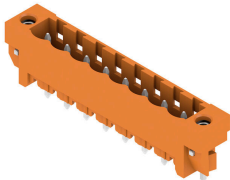


Konektory samci v plastu vyztuženém skelnými vlákny s rovným směrem vývodu; optimalizováno pro pájení vlnou. Variantu s přírubou (F) lze přišroubovat na příslušný protikus nebo na obvodovou desku. Při použití verze s pájecí přírubou (LF) není k připojení k obvodové desce potřeba použít šroub navíc. To také chrání pájené spoje před mechanickým namáháním. Všechny konektory samce lze manuálně kódovat, nebo je lze objednat předem kódované. HC = Vysoký proud.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL 5.08HC/12/180F 3.2SN...	Verze
Číslo	<a href="#">1148790000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 12, 180°,
GTIN (EAN)	4032248932658	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	24 ST	
Typ	SL 5.08HC/12/180F 3.2SN...	Verze
Číslo	<a href="#">1147440000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 12, 180°,
GTIN (EAN)	4032248931163	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	24 ST	

### SL 5.08HC/180LF



Konektory samci v plastu vyztuženém skelnými vlákny s rovným směrem vývodu; optimalizováno pro pájení vlnou. Variantu s přírubou (F) lze přišroubovat na příslušný protikus nebo na obvodovou desku. Při použití verze s pájecí přírubou (LF) není k připojení k obvodové desce potřeba použít šroub navíc. To také chrání pájené spoje před mechanickým namáháním. Všechny konektory samce lze manuálně kódovat, nebo je lze objednat předem kódované. HC = Vysoký proud.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL 5.08HC/12/180LF 3.2S...	Verze
Číslo	<a href="#">1149550000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 12,
GTIN (EAN)	4032248932924	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	24 ST	
Typ	SL 5.08HC/12/180LF 3.2S...	Verze
Číslo	<a href="#">1148220000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 12,
GTIN (EAN)	4032248931828	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	24 ST	

## BLF 5.08HC/12/180LR SN OR BX

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

## Protikus

www.weidmueller.com

### SL 5.08HC/90F



Konektory samci z plastu vyztuženého skelnými vlákny s 90° směrem vývodu; optimalizováno pro pájení vlnou. Variantu s přírubou (F) lze přišroubovat na příslušný protikus nebo na obvodovou desku. Při použití verze s pájecí přírubou (LF) není k připojení k obvodové desce potřeba použít šroub navíc. To také chrání pájené spoje před mechanickým namáháním. Všechny konektory samce lze manuálně kódovat, nebo je lze objednat předem kódované. HC = Vysoký proud.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL 5.08HC/12/90F 3.2SN ...	Verze
Číslo	<a href="#">1150200000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 12, 90°, Pájecí
GTIN (EAN)	4032248937073	kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	24 ST	
Typ	SL 5.08HC/12/90F 3.2SN ...	Verze
Číslo	<a href="#">1148940000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 12, 90°, Pájecí
GTIN (EAN)	4032248935772	kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	24 ST	

### SL 5.08HC/90LF



Konektory samci z plastu vyztuženého skelnými vlákny s 90° směrem vývodu; optimalizováno pro pájení vlnou. Variantu s přírubou (F) lze přišroubovat na příslušný protikus nebo na obvodovou desku. Při použití verze s pájecí přírubou (LF) není k připojení k obvodové desce potřeba použít šroub navíc. To také chrání pájené spoje před mechanickým namáháním. Všechny konektory samce lze manuálně kódovat, nebo je lze objednat předem kódované. HC = Vysoký proud.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL 5.08HC/12/90LF 3.2SN...	Verze
Číslo	<a href="#">1150450000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 12,
GTIN (EAN)	4032248936779	90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	24 ST	
Typ	SL 5.08HC/12/90LF 3.2SN...	Verze
Číslo	<a href="#">1149710000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 12,
GTIN (EAN)	4032248936588	90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	24 ST	

## BLF 5.08HC/12/180LR SN OR BX

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

## Protikus

www.weidmueller.com

### SL-SMT 5.08/180F Box



Konektor samec odolný proti vysoké teplotě, baleno v krabici nebo na pásce. Na pásce, s 1,5 mm pájecími piny, optimalizováno pro automatickou montáž. 3,2 mm pájecí hrot vhodný pro pájení přetavením a vlnou. Konektory samci nabízejí prostor pro označení a lze je kódovat. HC = Vysoký proud.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL-SMT 5.08HC/12/180F 3...	Verze
Číslo	<a href="#">1820630000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 12, 180°,
GTIN (EAN)	4032248316595	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	24 ST	

### SL-SMT 5.08/180LF Box



Konektor samec odolný proti vysoké teplotě, baleno v krabici nebo na pásce. Na pásce, s 1,5 mm pájecími piny, optimalizováno pro automatickou montáž. 3,2 mm pájecí hrot vhodný pro pájení přetavením a vlnou. Konektory samci nabízejí prostor pro označení a lze je kódovat. HC = Vysoký proud.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL-SMT 5.08HC/12/180LF ...	Verze
Číslo	<a href="#">1776462001</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 12,
GTIN (EAN)	4032248159345	180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	24 ST	
Typ	SL-SMT 5.08HC/12/180LF ...	Verze
Číslo	<a href="#">1838540000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 12,
GTIN (EAN)	4032248348602	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	24 ST	

## BLF 5.08HC/12/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Protikus

### SL-SMT 5.08HC/90F Box



Konektor samec odolný proti vysoké teplotě, baleno v krabici nebo na pásce. Na pásce, s 1,5 mm pájecími piny, optimalizováno pro automatickou montáž. 3,2 mm pájecí hrot vhodný pro pájení přetavením a vlnou. Konektory samci nabízejí prostor pro označení a lze je kódovat. HC = Vysoký proud.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL-SMT 5.08HC/12/90F 3...	Verze
Číslo	<a href="#">1837730000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 12, 90°, Pájecí
GTIN (EAN)	4032248347544	kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	24 ST	

### SL-SMT 5.08HC/90LF Box



Konektor samec odolný proti vysoké teplotě, baleno v krabici nebo na pásce. Na pásce, s 1,5 mm pájecími piny, optimalizováno pro automatickou montáž. 3,2 mm pájecí hrot vhodný pro pájení přetavením a vlnou. Konektory samci nabízejí prostor pro označení a lze je kódovat. HC = Vysoký proud.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SL-SMT 5.08HC/12/90LF 1...	Verze
Číslo	<a href="#">1775332001</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 12,
GTIN (EAN)	4032248157310	90°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	24 ST	
Typ	SL-SMT 5.08HC/12/90LF 3...	Verze
Číslo	<a href="#">1780510000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 12,
GTIN (EAN)	4032248165834	90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	24 ST	

## BLF 5.08HC/12/180LR SN OR BX

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

## Protikus

www.weidmueller.com

### SLDV-THR 5.08/180F



Odolný proti vysokým teplotám, dvouúrovňový, příčný konektor samec s přírubou nebo pájecí přírubou. 1,5 mm pájecí pin je vhodný pro pájení přetavením. 3,2 mm pájecí pin vhodný pro pájení přetavením a vlnou. Konektory samci poskytují prostor na označení a lze je kódovat.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SLDV-THR 5.08/24/180F 1...	Verze
Číslo	<a href="#">1828990000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 24, 180°,
GTIN (EAN)	4032248335688	Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	16 ST	
Typ	SLDV-THR 5.08/24/180F 3...	Verze
Číslo	<a href="#">1828870000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením
objednávky		přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 24, 180°,
GTIN (EAN)	4032248335655	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	16 ST	

### SLDV-THR 5.08/180FLF



Odolný proti vysokým teplotám, dvouúrovňový, příčný konektor samec s přírubou nebo pájecí přírubou. 1,5 mm pájecí pin je vhodný pro pájení přetavením. 3,2 mm pájecí pin vhodný pro pájení přetavením a vlnou. Konektory samci poskytují prostor na označení a lze je kódovat.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SLDV-THR 5.08/24/180FLF...	Verze
Číslo	<a href="#">1829230000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba / pájená příruba,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet
GTIN (EAN)	4032248335923	pólů: 24, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	16 ST	
Typ	SLDV-THR 5.08/24/180FLF...	Verze
Číslo	<a href="#">1829110000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba / pájená příruba,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet
GTIN (EAN)	4032248335800	pólů: 24, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	16 ST	