

## BLZP 5.08HC/05/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Wtyki żeńskie ze złączem śrubowym z kabłąkiem zaciskowym do podłączania przewodów z odejściem prostopadłym (90° lub 270°). Złącza żeńskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. Mocowanie przy użyciu kołnierza lub rygla zwalniającego. Są wyposażone w zintegrowaną śrubę z łbem płasko-krzyżowym, zabezpieczenie przed nieprawidłowym włożeniem przewodu oraz są dostarczane z otwartymi kabłąkami zaciskowymi. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 90°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 4 mm <sup>2</sup> , skrzynia
Nr zam.	<a href="#">1950070000</a>
Typ	BLZP 5.08HC/05/90F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248628001
Ilość	48 szt.
parametry produktu	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
opakowanie	skrzynia

## BLZP 5.08HC/05/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	27.1 mm	Głębokość (cale)	1.0669 inch
Wysokość	14.1 mm	Wysokość (cale)	0.5551 inch
Szerokość	35.2 mm	Szerokość (cale)	1.3858 inch
Masa netto	11.44 g		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia		
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%		
Ślad węglowy produktu	Kołyska do bramy	0,236 kg CO2 eq.	

## Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08		
Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola		
Metoda wykonywania złącz	Przyłącze z jarmem		
Raster w mm (P)	5.08 mm		
Raster w calach (P)	0.200 "		
Kierunek odejścia przewodu	90°		
Liczba biegunów	5		
L1 in mm	20.32 mm		
L1 w calach	0.800 "		
Liczba rzędów	1		
liczba rzędów z biegunami	1		
Przekrój pomiarowy	4 mm <sup>2</sup>		
zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106	zabezpieczony przed dotknięciem palcami		
zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20 w stanie wetkniętym/ IP 10 w stanie niewetkniętym		
Stopień ochrony	IP20		
Rezystancja skrośna	≤5 mΩ		
element kodowany	Tak		
Długość odizolowania	7 mm		
śruba dociskowa	M 2,5		
końcówka wkrętaka	0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1		
końcówka wkrętaka norma	DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ		
Cykle wpinania	25		
Siła wtykania/biegun, maks.	10 N		
Siła ciągnięcia / biegun, maks.	9 N		
Moment dokręcający	Typ momentu obrotowego	Przyłącze przewodu	
	Informacja o użyciu	Moment dokręcający	min. 0.4 Nm maks. 0.5 Nm
	Typ momentu obrotowego	Kołnierz śrubowy	
	Informacja o użyciu	Moment dokręcający	min. 0.2 Nm maks. 0.25 Nm

## BLZP 5.08HC/05/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PBT	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał styków	Stop Cu
Powierzchnia styku	cynowana	Struktura warstwowa wtyku	4...8 μm Sn hot-dip tinned
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	Temperatura magazynowania, max.	70 °C
Temperatura pracy, min.	-50 °C	Temperatura pracy, max.	100 °C
Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C	Zakres temperatur montaż, max.	100 °C

## Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	4 mm <sup>2</sup>
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 4 mm <sup>2</sup> maks.	
Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,4 mm

Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu przewód i końcówka tulejkowa	znamionowy	0.5 mm <sup>2</sup>
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 6 mm
		Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H0.5/6</a>
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 8 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu przewód i końcówka tulejkowa	znamionowy	1 mm <sup>2</sup>
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 6 mm
		Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H1.0/6</a>
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 7 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu przewód i końcówka tulejkowa	znamionowy	1.5 mm <sup>2</sup>
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 7 mm
		Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H1.5/7</a>
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 10 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu przewód i końcówka tulejkowa	znamionowy	2.5 mm <sup>2</sup>	
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 7 mm	
	Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H2.5/7</a>	
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 10 mm	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu przewód i końcówka tulejkowa	znamionowy	2.5 mm <sup>2</sup>	
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 10 mm	
	Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H2.5/15D BL</a>	
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 10 mm	

## BLZP 5.08HC/05/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Tekst referencyjny

Zewnętrzna średnica kołnierza wykonanego z tworzywa sztucznego nie powinna być większa niż podziałka (P). Długość tulejek należy dobrać zależnie od produktu i napięcia znamionowego.

## Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 23 A (Tu=20°C)
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	18 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 21 A (Tu=40°C)
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	16 A	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	320 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3
znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2		znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2
znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3		odporność na zwarcia
		3 x 1s z 120 A

## Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)	CSA	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1121690
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA)	300 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA)	50 V
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA)	300 V	Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)	20 A
Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)	20 A	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30
przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 12	Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

## Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (cURus)	CURUS	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059)	300 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059)	300 V
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)	20 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)	10 A
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 12
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

## Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	349.00 mm
Szerokość VPE	134.00 mm	Wysokość VPE	32.00 mm

## Testy typu

Test: wytrzymałość znaczników	Standard	DIN EN 61984 rozdział 7.3.2 / 09.02 według wzorca zamieszczonego w DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Test	znacznik początku, napięcie znamionowe, przekrój znamionowy, typ materiału
	Ocena	dostępny
	Test	wytrzymałość
	Ocena	sprawdzony

## BLZP 5.08HC/05/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Test: nieprawidłowe połączenie (brak możliwości wymiany)	Standard	DIN EN 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 / 02.06	
	Test	180° obrócone z elementami kodowymi	
	Ocena	sprawdzony	
	Test	kontrola wzrokowa	
Test: przekrój zaciskowy	Ocena	sprawdzony	
	Standard	DIN EN 60999-1 rozdziały 7 i 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 rozdział 8.2.4.5.1 / 12.02	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	pełny 0,2 mm <sup>2</sup>
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	bez izolacji 0,2 mm <sup>2</sup>
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	pełny 2,5 mm <sup>2</sup>
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	bez izolacji 2,5 mm <sup>2</sup>
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 26/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 26/19
Ocena	sprawdzony		
Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników	Standard	DIN EN 60999-1 rozdział 9.4 / 12.00	
	Wymaganie	0,2 kg	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 26/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 26/19
	Ocena	sprawdzony	
	Wymaganie	0,3 kg	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	pełny 0,5 mm <sup>2</sup>
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	bez izolacji 0,5 mm <sup>2</sup>
	Ocena	sprawdzony	
	Wymaganie	0,9 kg	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 12/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 12/19
Ocena	sprawdzony		
Test wyciągania	Standard	DIN EN 60999-1 rozdział 9.5 / 12.00	
	Wymaganie	≥10 N	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 26/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 26/19
	Ocena	sprawdzony	
	Wymaganie	≥20 N	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H05V-U0.5
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H05V-K0.5
	Ocena	sprawdzony	
	Wymaganie	≥60 N	
Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H07V-U4.0	
	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H07V-K4.0	
	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 12/1	

## BLZP 5.08HC/05/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika
Ocena	AWG 12/19 sprawdzony

## Ważna informacja

Zgodność IPC	Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.
Uwagi	<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>• 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>

## Klasyfikacje

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		

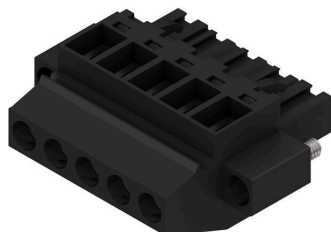
## BLZP 5.08HC/05/90F SN BK BX

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

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

## Rysunki

### Zdjęcie produktu



### Rysunek wymiarowany



## BLZP 5.08HC/05/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Elementy kodujące



Łączy tylko to, co łączyć trzeba: właściwe złącze na właściwym miejscu.

Elementy kodujące i urządzenia blokujące wyraźnie przypisują elementy łączące podczas procesu produkcji i obsługi

Elementy kodujące i urządzenia blokujące są wkładane przed montażem lub podczas fazy konfekcjonowania kabli. Alternatywa oferowana przez Weidmüller: wystarczy przeprowadzić indywidualną konfigurację w internetowym konfiguratorze wariantów i otrzyma się kodowany element.

Nieprawidłowy montaż na płycie drukowanej i nieprawidłowe podłączenie elementów łączących nie jest już możliwe.

Zaletą: nie trzeba szukać błędów podczas produkcji a użytkownikowi nie grożą błędy podczas montażu.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BLZ/SL KO OR BX	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1573010000</a>	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący,
GTIN (EAN)	4008190048396	pomarańczowy, Liczba biegunów: 1
Ilość	100 ST	
Typ	BLZ/SL KO BK BX	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1545710000</a>	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba
GTIN (EAN)	4008190087142	biegunów: 1
Ilość	50 ST	

## Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749340000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 ST	
Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749810000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100
GTIN (EAN)	4050118897012	mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 ST	

## BLZP 5.08HC/05/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDK PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749410000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 4.5 mm, 80 mm, Grubość
GTIN (EAN)	4050118895636	końcówki (A): 1
Ilość	1 ST	

## Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Pozidriv



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, uchwyt zgodny z ISO 8764-PZ, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDK PZ1 X 80	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749440000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 14.5 mm, 80 mm, Grubość
GTIN (EAN)	4050118895667	końcówki (A): 1
Ilość	1 ST	

## BLZP 5.08HC/05/90F SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SL 5.08HC/180F



Złącza męskie z tworzywa sztucznego zbrojonego włóknem szklanym z prostym kierunkiem odejścia, zoptymalizowane do lutowania na fali. Wariant z kołnierzem (F) można przykręcić do odpowiedniego elementu lub płytki drukowanej. Gdy jest stosowana wersja z kołnierzem lutowanym (LF), przy podłączeniu płytki drukowanej nie jest potrzebna dodatkowa śruba. To rozwiązanie chroni również punkty lutownicze przed naprężeniami mechanicznymi. Wszystkie złącza męskie można kodować ręcznie lub zamówić wstępnie zakodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 5.08HC/05/180F 3.2SN...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1148570000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248932122	lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 180°, Długość kołka
Ilość	48 ST	lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL 5.08HC/05/180F 3.2SN...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1147230000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248931064	lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 180°, Długość kołka
Ilość	48 ST	lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## SL 5.08HC/180LF



Złącza męskie z tworzywa sztucznego zbrojonego włóknem szklanym z prostym kierunkiem odejścia, zoptymalizowane do lutowania na fali. Wariant z kołnierzem (F) można przykręcić do odpowiedniego elementu lub płytki drukowanej. Gdy jest stosowana wersja z kołnierzem lutowanym (LF), przy podłączeniu płytki drukowanej nie jest potrzebna dodatkowa śruba. To rozwiązanie chroni również punkty lutownicze przed naprężeniami mechanicznymi. Wszystkie złącza męskie można kodować ręcznie lub zamówić wstępnie zakodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 5.08HC/05/180LF 3.2S...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1149320000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248932610	Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 180°,
Ilość	48 ST	Długość kołka lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL 5.08HC/05/180LF 3.2S...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1147990000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248107988	Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 180°,
Ilość	48 ST	Długość kołka lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## BLZP 5.08HC/05/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SL 5.08HC/90F



Złącza męskie wykonane z tworzywa sztucznego zbrojonego włóknem szklanym z kierunkiem odejścia 90°, zoptymalizowane do lutowania na fali. Wariant z kołnierzem (F) można przykręcić do odpowiedniego elementu lub płytki drukowanej. Gdy jest stosowana wersja z kołnierzem lutowanym (LF), przy podłączaniu płytki drukowanej nie jest potrzebna dodatkowa śruba. To rozwiązanie chroni również punkty lutownicze przed naprężeniami mechanicznymi. Wszystkie złącza męskie można kodować ręcznie lub zamówić wstępnie zakodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 5.08HC/05/90F 3.2SN ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1150120000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248936724	lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 90°, Długość kołka
Ilość	48 ST	lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL 5.08HC/05/90F 3.2SN ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1148710000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248935406	lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 90°, Długość kołka
Ilość	48 ST	lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## SL 5.08HC/90LF



Złącza męskie wykonane z tworzywa sztucznego zbrojonego włóknem szklanym z kierunkiem odejścia 90°, zoptymalizowane do lutowania na fali. Wariant z kołnierzem (F) można przykręcić do odpowiedniego elementu lub płytki drukowanej. Gdy jest stosowana wersja z kołnierzem lutowanym (LF), przy podłączaniu płytki drukowanej nie jest potrzebna dodatkowa śruba. To rozwiązanie chroni również punkty lutownicze przed naprężeniami mechanicznymi. Wszystkie złącza męskie można kodować ręcznie lub zamówić wstępnie zakodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 5.08HC/05/90LF 3.2SN...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1150380000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248936397	Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 90°,
Ilość	48 ST	Długość kołka lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL 5.08HC/05/90LF 3.2SN...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1149480000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248935970	Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 90°,
Ilość	48 ST	Długość kołka lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## BLZP 5.08HC/05/90F SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SL-SMT 5.08/180F Box



Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, pakowane w pudełku lub taśmie. Na taśmie, z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozplwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 5.08HC/05/180F 1...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1837330000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248345922	lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 180°, Długość
Ilość	48 ST	kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL-SMT 5.08HC/05/180F 3...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1820770000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248317639	lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 180°, Długość
Ilość	48 ST	kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SL-SMT 5.08/180LF Box



Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, pakowane w pudełku lub taśmie. Na taśmie, z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozplwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 5.08HC/05/180LF ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1776392001</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248159178	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 180°,
Ilość	48 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL-SMT 5.08HC/05/180LF ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1838470000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248348534	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 180°,
Ilość	48 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## BLZP 5.08HC/05/90F SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SL-SMT 5.08/180LF Tape



Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, pakowane w pudełku lub taśmie. Na taśmie, z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozplwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 5.08HC/05/180LF ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1776394001</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierzyk lutowany,
GTIN (EAN)	4032248163618	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 180°,
Ilość	250 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape

## SL-SMT 5.08/270FH Box



Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, proste, otwarte. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Na taśmie i z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozplwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 5.08HC/05/270FH ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1877430000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierzyk lutowany,
GTIN (EAN)	4032248468072	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 270°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SL-SMT 5.08/270FH Tape



Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, proste, otwarte. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Na taśmie i z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozplwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 5.08HC/05/270FH ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1876950000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierzyk lutowany,
GTIN (EAN)	4032248467402	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 270°,
Ilość	335 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape

## BLZP 5.08HC/05/90F SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SL-SMT 5.08/270FL Box



Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, proste, otwarte. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Na taśmie i z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozplwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczenie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 5.08HC/05/270FL ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1876880000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierzyk lutowany,
GTIN (EAN)	4032248467464	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 270°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SL-SMT 5.08/270FL Tape



Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, proste, otwarte. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Na taśmie i z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozplwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczenie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 5.08HC/05/270FL ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1877070000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierzyk lutowany,
GTIN (EAN)	4032248467686	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 270°,
Ilość	350 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape
Typ	SL-SMT 5.08HC/05/270FL ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1876700000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierzyk lutowany,
GTIN (EAN)	4032248467211	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 270°,
Ilość	350 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, Tape

## SL-SMT 5.08HC/90F Box



Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, pakowane w pudełku lub taśmie. Na taśmie, z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozplwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczenie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## BLZP 5.08HC/05/90F SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 5.08HC/05/90F 3...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1837660000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248347476	lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 90°, Długość
Ilość	48 ST	kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SL-SMT 5.08HC/90LF Box



Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, pakowane w pudełku lub taśmie. Na taśmie, z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozpliwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 5.08HC/05/90LF 1...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1775262001</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248157242	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 90°,
Ilość	48 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL-SMT 5.08HC/05/90LF 3...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1780440000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248165766	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 90°,
Ilość	48 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SL-SMT 5.08HC/90LF Tape



Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, pakowane w pudełku lub taśmie. Na taśmie, z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozpliwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 5.08HC/05/90LF 1...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1775264001</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248167814	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 5, 90°,
Ilość	350 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape

## BLZP 5.08HC/05/90F SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SLDV-THR 5.08/180F



Odporne na wysokie temperatury, dwupoziomowe, z bocznym przesunięciem, złącze męskie z kołnierzem lub kołnierzem lutowniczym. Pin lutowniczy 1,5 mm przystosowany do lutowania rozplwowego. Pin lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania selektywnego i rozplwowego. Złącza męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLDV-THR 5.08/10/180F 1...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1828920000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248335619	lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 10, 180°, Długość
Ilość	32 ST	kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SLDV-THR 5.08/10/180F 3...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1828800000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248335480	lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 10, 180°, Długość
Ilość	32 ST	kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SLDV-THR 5.08/180FLF

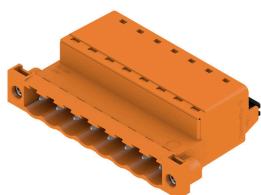


Odporne na wysokie temperatury, dwupoziomowe, z bocznym przesunięciem, złącze męskie z kołnierzem lub kołnierzem lutowniczym. Pin lutowniczy 1,5 mm przystosowany do lutowania rozplwowego. Pin lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania selektywnego i rozplwowego. Złącza męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLDV-THR 5.08/10/180FLF...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1829040000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz / kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248335732	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 10, 180°,
Ilość	32 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SLF 5.08/180F SN



Wtyk męski ze złączem PUSH IN z prostym odejściem, w połączeniu z BLF 5.08HC jako aplikacja Wire-to-Wire jako przepust ścienny Wtyki męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

## BLZP 5.08HC/05/90F SN BK BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLF 5.08/05/180F SN BK ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1336200000</a>	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4050118139945	5, 180°, PUSH IN z akuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
Ilość	54 ST	skrzynia
Typ	SLF 5.08/05/180F SN OR ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1335660000</a>	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4050118139648	5, 180°, PUSH IN z akuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
Ilość	54 ST	skrzynia

## SLF 5.08/180FI SN



Wtyk męski ze złączem PUSH IN z prostym odejściem, w połączeniu z BLF 5.08HC jako aplikacja Wire-to-Wire jako przepust ścienny Wtyki męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLF 5.08/05/180FI SN BK...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1336080000</a>	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4050118139884	5, 180°, PUSH IN z akuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
Ilość	54 ST	skrzynia
Typ	SLF 5.08/05/180FI SN OR...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1336430000</a>	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4050118140729	5, 180°, PUSH IN z akuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
Ilość	54 ST	skrzynia

## SLS 5.08/180F



Wtyki męskie z przyłączem śrubowym z kabłąkiem zaciskowym do podłączania przewodów. Wtyki męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLS 5.08/05/180F SN OR ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1846390000</a>	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4032248362097	5, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
Ilość	48 ST	skrzynia

## Elementy współpracujące

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

## SLS 5.08/180FI



Wtyki męskie z przyłączem śrubowym z kabłąkiem zaciskowym do podłączania przewodów. Wtyki męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLS 5.08/05/180FI SN OR...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1846240000</a>	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4032248362523	5, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
Ilość	48 ST	skrzynia