

**BLZP 5.08HC/16/90F SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & 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: 16, 90°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 4 mm <sup>2</sup> , skrzynia
Nr zam.	<a href="#">1950180000</a>
Typ	BLZP 5.08HC/16/90F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248628117
Ilość	18 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/16/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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	91.08 mm	Szerokość (cale)	3.5858 inch
Masa netto	33.33 g		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08		
Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola		
Metoda wykonywania złącz	Przyłącze z jarzmem		
Raster w mm (P)	5.08 mm		
Raster w calach (P)	0.200 "		
Kierunek odejścia przewodu	90°		
Liczba biegunów	16		
L1 in mm	76.20 mm		
L1 w calach	3.000 "		
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/16/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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/16/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

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. 400 V
napięcie znamionowe przy kat. 320 V		przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2
przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2		napięcie znamionowe przy kat. 250 V
znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV		przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3
przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2		znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV
znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV		przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2
przebieg/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	141.00 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/16/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

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	
	Ocena	sprawdzony	
Test: przekrój zaciskowy	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/16/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

	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/16/90F SN BK BX**

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

Drawings

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

Zdjęcie produktu



Rysunek wymiarowany



## BLZP 5.08HC/16/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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.

Błędne wyposażenie na płycie drukowanej oraz błędne wtykanie złączy staje się już niemożliwe.

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, pomarańczowy, Liczba biegunów: 1
GTIN (EAN)	4008190048396	
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 biegunów: 1
GTIN (EAN)	4008190087142	
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 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
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 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
Ilość	1 ST	

## BLZP 5.08HC/16/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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/16/90F SN BK BX

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

## Counterpart

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/16/180F 3.2SN...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1148920000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248931903	lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 16, 180°, Długość kołka
Ilość	18 ST	lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL 5.08HC/16/180F 3.2SN...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1147590000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248931521	lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 16, 180°, Długość kołka
Ilość	18 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/16/180LF 3.2S...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1149690000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier lutowany,
GTIN (EAN)	4032248932085	Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 16, 180°,
Ilość	18 ST	Długość kołka lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL 5.08HC/16/180LF 3.2S...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1148300000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier lutowany,
GTIN (EAN)	4032248931460	Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 16, 180°,
Ilość	18 ST	Długość kołka lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## BLZP 5.08HC/16/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

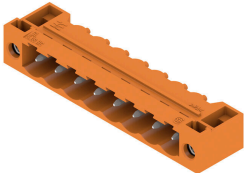
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SL 5.08HC/90F

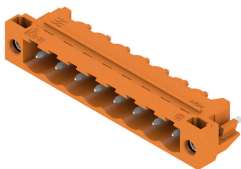


Złącza męskie wykonane z tworzywa sztucznego zbrojonego włóknem szklanym z kierunkiem odejścia 90°, zoptymalizowane do lutowania na fali. Wariant z kołnierzem (F) można przykręcić do odpowiedniego elementu lub płytki drukowanej. Gdy jest stosowana wersja z kołnierzem lutowanym (LF), przy podłączaniu 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/16/90F 3.2SN ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1150240000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248936809	lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 16, 90°, Długość kołka
Ilość	18 ST	lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL 5.08HC/16/90F 3.2SN ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1149080000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248936281	lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 16, 90°, Długość kołka
Ilość	18 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/16/90LF 3.2SN...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1150500000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier lutowany,
GTIN (EAN)	4032248105786	Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 16, 90°,
Ilość	18 ST	Długość kołka lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL 5.08HC/16/90LF 3.2SN...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1149840000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier lutowany,
GTIN (EAN)	4032248936441	Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 16, 90°,
Ilość	18 ST	Długość kołka lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

**BLZP 5.08HC/16/90F SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Counterpart****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/16/180F 3...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1820640000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248316601	lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 16, 180°, Długość
Ilość	18 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/16/180LF ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1776502001</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier lutowany,
GTIN (EAN)	4032248159383	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 16, 180°,
Ilość	18 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL-SMT 5.08HC/16/180LF ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1838580000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier lutowany,
GTIN (EAN)	4032248348640	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 16, 180°,
Ilość	18 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

**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 umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## BLZP 5.08HC/16/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 5.08HC/16/90F 3...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1837770000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248347582	lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 16, 90°, Długość
Ilość	18 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 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/16/90LF 1...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1775372001</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248157358	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 16, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL-SMT 5.08HC/16/90LF 3...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1780570000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248165872	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 16, 90°,
Ilość	18 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## 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 5.08/32/180F 3...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1866330000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248470457	lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 32, 180°, Długość
Ilość	12 ST	kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## BLZP 5.08HC/16/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## 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 5.08/32/180FLF...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1866320000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz / kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248470440	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 32, 180°,
Ilość	12 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SLH-THR 5.08/180F SN



Szczególnie wysokie, odporne na wysokie temperatury, proste złącze męskie zoptymalizowane do procesu SMT. W kombinacji z SLDV-THR powstaje kompaktowe, 3-rzędowe złącze męskie.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLH-THR5.08/16/180F 3.2...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1190600000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248973415	lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 16, 180°, Długość
Ilość	10 ST	kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, 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 5.08/16/180F SN OR ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1846500000</a>	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4032248362806	16, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm²,
Ilość	18 ST	skrzynia

## BLZP 5.08HC/16/90F SN BK BX

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

## Counterpart

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 5.08/16/180FI SN OR...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1846350000</a>	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4032248362639	16, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
Ilość	18 ST	skrzynia