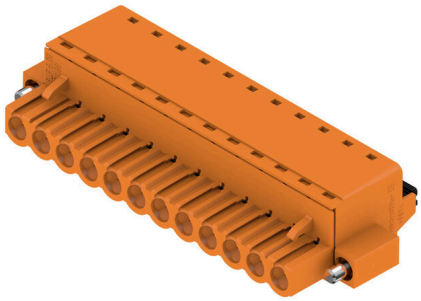
Karta katalogowa

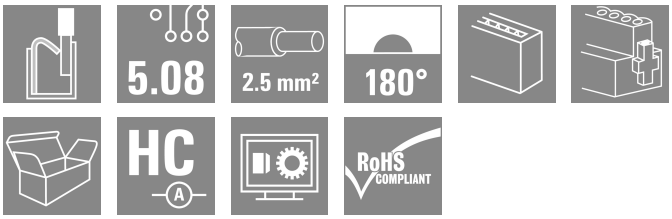
BLF 5.08HC/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu





Niezawodność miliony razy sprawdzonego poprzednika oraz innowacyjne detale:
BLF 5.08HC, wersja PUSH IN wtyków żeńskich BLZP 5.08HC, różni się nie tylko systemem podłączania, lecz także ma bardziej kompaktową konstrukcję. Innowacyjne złącze sprężynowe PUSH IN firmy Weidmüller to łatwe w użyciu, niewymagające narzędzi, przyszłościowe przyłącze przewodu. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).
Pod względem uniwersalności wtyk BLF 5.08HC w niczym nie ustępuje pierwowzorowi:
3 sprawdzone kierunki odejścia przewodu zapewniają równie dużą swobodę projektowania konstrukcji dostosowanych do specyficznych potrzeb 4 warianty kołnierza oraz opatentowany rygiel umożliwiają tworzenie koncepcji ryglowania dostosowanych do wymagań użytkownikaW celu osiągnięcia maksymalnych wartości nominalnych podanych w specyfikacji trzeba stosować kombinacje złącz wytykowych BLF 5.08HC i SL 5.08HC.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.08 mm, Liczba biegunów: 12, 180°, PUSH IN z aktuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm², skrzynia
Nr zam.	1013190000
Typ	BLF 5.08HC/12/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248720941
Ilość	24 szt.
parametry produktu	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
opakowanie	skrzynia

Karta katalogowa

BLF 5.08HC/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

Wymiary i masa

Głębokość	27.7 mm	Głębokość (cale)	1.0905 inch
Wysokość	14.2 mm	Wysokość (cale)	0.5591 inch
Szerokość	70.76 mm	Szerokość (cale)	2.7858 inch
Masa netto	25.42 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	1,7 kg CO2 eq.

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08			
Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola			
Metoda wykonywania złącz	PUSH IN z aktuatorem			
Raster w mm (P)	5.08 mm			
Raster w calach (P)	0.200 "			
Kierunek odejścia przewodu	180°			
Liczba biegunów	12			
L1 in mm	55.88 mm			
L1 w calach	2.200 "			
Liczba rzędów	1			
liczba rzędów z biegunami	1			
Przekrój pomiarowy	2.5 mm²			
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	10 mm			
końcówka wkrętaka	0,6 x 3,5			
końcówka wkrętaka norma	DIN 5264			
Cykle wpinania	25			
Siła wtykania/biegun, maks.	7 N			
Siła ciągnięcia / biegun, maks.	5.5 N			
Moment dokręcający	Typ momentu obrotowego	Kołnierz śrubowy		
	Informacja o użyciu	Moment dokręcający	min.	0.2 Nm
			maks.	0.25 Nm

BLF 5.08HC/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PBT	Barwny	pomarańczowy
kolor elementów uruchamiających	czarny	Tabela kolorów (podobny)	RAL 2000
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.	-30 °C
Zakres temperatur montaż, max.	100 °C		

Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0.13 mm²
Zakres zaciskania, maks.	3.31 mm²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0.2 mm²
jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	2.5 mm²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0.2 mm²
cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	2.5 mm²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0.25 mm²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	2.5 mm²
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm²
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	2.5 mm²
Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm

Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	0.5 mm²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 12 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H0,5/16 OR
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 10 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H0,5/10
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	0.75 mm²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 12 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H0,75/16 W
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 10 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H0,75/10
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	1 mm²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 12 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H1,0/16D R
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 10 mm

BLF 5.08HC/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

		Zalecana tulejka kablowa	H1,0/10
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	1.5 mm²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 10 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H1,5/10
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 12 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H1,5/16 R
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	2.5 mm²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 10 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H2,5/10
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 10 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H2,5/14DS BL
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 (Tu=20°C)	24 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	19 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)	21 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	16.5 A	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	400 V
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	320 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	250 V
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	4 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	4 kV
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	4 kV	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 D / CSA)	300 V
Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)	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.

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)	18.5 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)	10 A
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 12

BLF 5.08HC/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	352.00 mm
Szerokość VPE	135.00 mm	Wysokość VPE	38.00 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, identyfikacja typu, raster, typ materiału, znacznik daty
	Ocena	dostępny
	Test	wytrzymałość
	Ocena	sprawdzony
Test: nieprawidłowe połączenie (brak możliwości wymiany)	Standard	DIN EN 61984 rozdziały 6.3 i 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08
	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 / 04.08
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: pełny 0,2 mm²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: bez izolacji 0,2 mm²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: pełny 2,5 mm²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: bez izolacji 2,5 mm²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: AWG 26/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: AWG 26/19
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: AWG 14/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: AWG 14/19
	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: H05V-U0.5
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: H05V-K0.5
	Ocena	sprawdzony
	Wymaganie	0,7 kg
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika: H07V-U2.5

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H07V-K2.5
	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-K0.5
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H05V-U0.5
	Ocena	sprawdzony	
	Wymaganie	≥50 N	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H07V-U2.5
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H07V-K2.5
	Ocena	sprawdzony	
	Wymaganie	≥60 N	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 12/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 12/19
	Ocena	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	• Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • P on drawing = pitch • Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended. • The test point can only be used as potential-pickup point. • 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 • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

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		

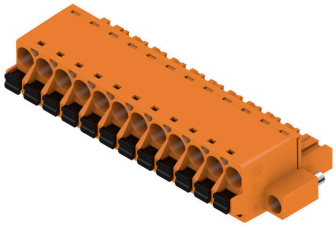
BLF 5.08HC/12/180F SN OR BX

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

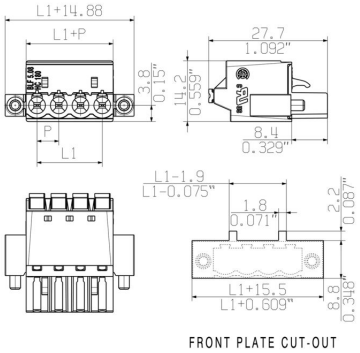
www.weidmueller.com

Rysunki

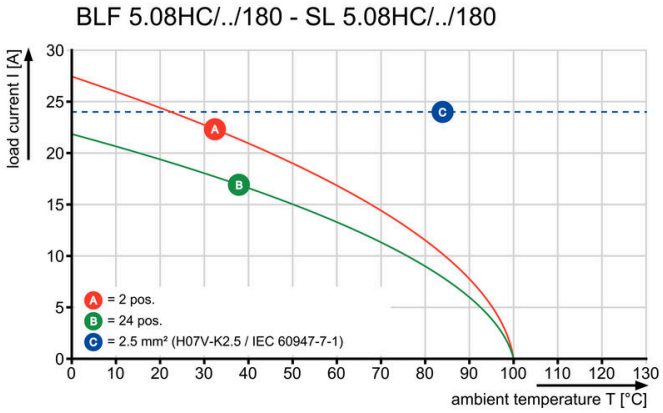
Zdjęcie produktu



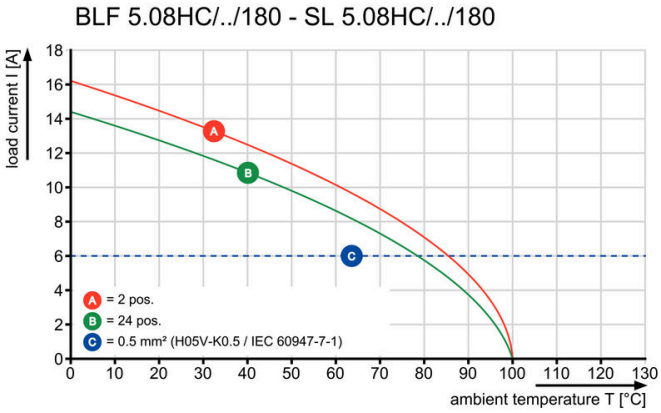
Rysunek wymiarowany



Wykres



Wykres



Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

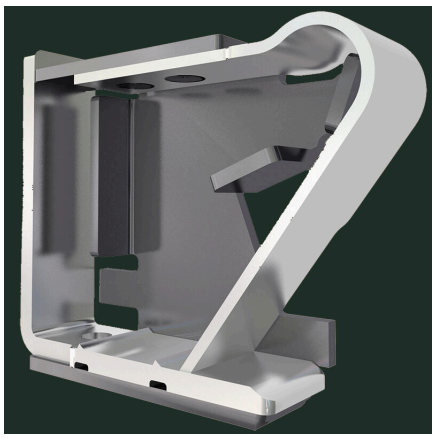
BLF 5.08HC/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

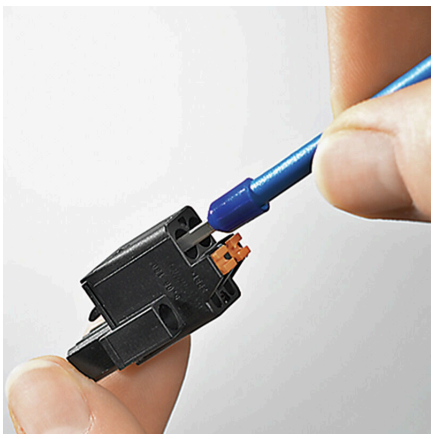
Rysunki

Zaleta produktu



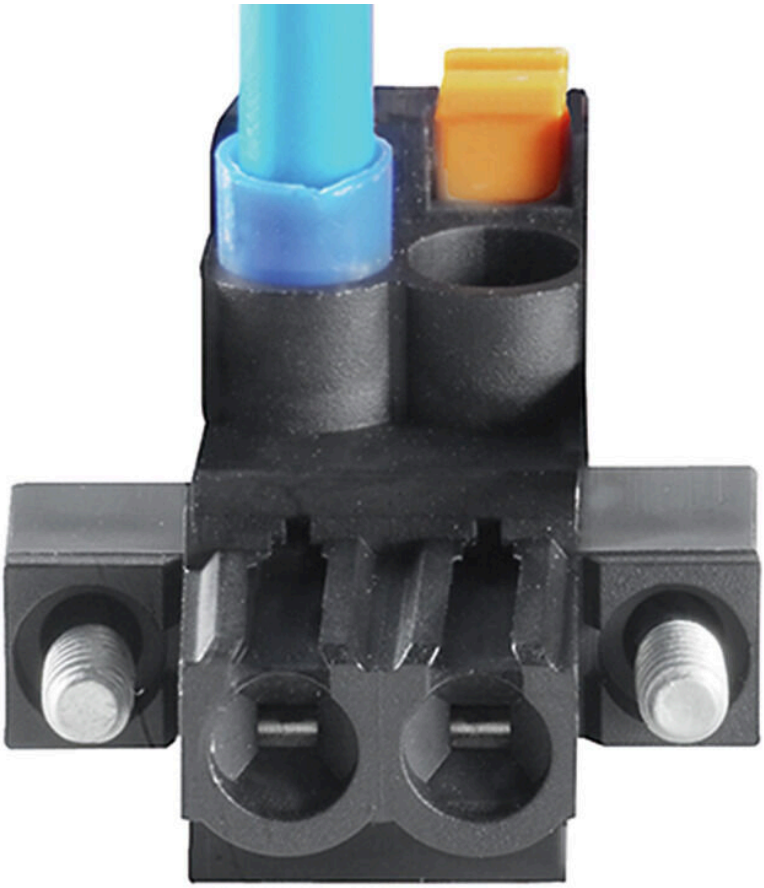
Solid PUSH IN contactSafe and durable

Zaleta produktu



Cost-effective wiringQuick and intuitive operation

Zaleta produktu



Wide clamping rangeTool-free wire connection

BLF 5.08HC/12/180F SN OR 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 płytce drukowanej i nieprawidłowe podłączenie elementów łączących nie jest już możliwe.
Zaleta: nie trzeba szukać błędów podczas produkcji a użytkownikowi nie grożą błędy podczas montażu.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BLZ/SL KO BK BX	Wersja
Nr zam.	1545710000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba
GTIN (EAN)	4008190087142	biegunów: 1
Ilość	50 ST	
Typ	BLZ/SL KO OR BX	Wersja
Nr zam.	1573010000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący,
GTIN (EAN)	4008190048396	pomarańczowy, Liczba biegunów: 1
Ilość	100 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.	2749340000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X200	Wersja
Nr zam.	9010110000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248300754	
Ilość	1 ST	
Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	2749810000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100
GTIN (EAN)	4050118897012	mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 ST	

BLF 5.08HC/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

zabezpieczenia przed naprężeniami

W przypadku częstych zmian obciążeń: „sprzęg wleczony” dla złączy wtykowych.
Odciążnik może zrobić więcej niż tylko odciążać przewodniki:
Wystarczy zatrzasnąć na wtyku:
łączenie kabli w wiązkiprowadzenie kablipomoc przy przyłączaniu i odłączaniu
Bez uszkodzeń punktów połączenia; wyraźne, schludne okablowanie zapewniające prostotę obsługi.
Zalety dla użytkownika: większa dostępność urządzeń dzięki połączeniom odpornym na stałe obciążenia w surowym środowisku przemysłowym i wygodniejsza obsługa.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BLF/SLF 5.08 ZE06 BK	Wersja
Nr zam.	2525850000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Zabezpieczenie przed
GTIN (EAN)	4050118537116	naprężeniami, czarny, Liczba biegunów: 6
Ilość	50 ST	
Typ	BLF/SLF 5.08 ZE06 OR	Wersja
Nr zam.	2525780000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Zabezpieczenie przed
GTIN (EAN)	4050118536881	naprężeniami, pomarańczowy, Liczba biegunów: 6
Ilość	50 ST	

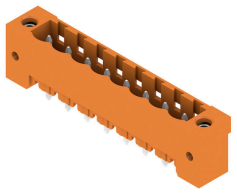
BLF 5.08HC/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

SL 5.08HC/180F

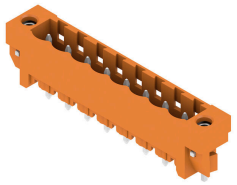


Złącza męskie z tworzywa sztucznego zbrojonego włóknem szklanym z prostym kierunkiem odejścia, zoptymalizowane do lutowania na fali. Wariant z kołnierzem (F) można przykręcić do odpowiedniego elementu lub płytki drukowanej. Gdy jest stosowana wersja z kołnierzem lutowanym (LF), przy podłączaniu płytki 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/12/180F 3.2SN...	Wersja
Nr zam.	1148790000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248932658	lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 12, 180°, Długość kołka
Ilość	24 ST	lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL 5.08HC/12/180F 3.2SN...	Wersja
Nr zam.	1147440000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248931163	lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 12, 180°, Długość kołka
Ilość	24 ST	lutowniczego (l): 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 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/12/180LF 3.2S...	Wersja
Nr zam.	1149550000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248932924	Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 12, 180°,
Ilość	24 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL 5.08HC/12/180LF 3.2S...	Wersja
Nr zam.	1148220000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248931828	Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 12, 180°,
Ilość	24 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

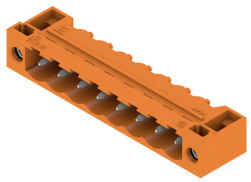
BLF 5.08HC/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

SL 5.08HC/90F

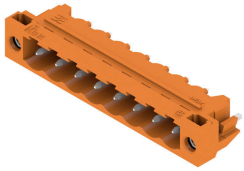


Złącza męskie wykonane z tworzywa sztucznego zbrojonego włóknem szklanym z kierunkiem odejścia 90°, zoptymalizowane do lutowania na fali. Wariant z kołnierzem (F) można przykręcić do odpowiedniego elementu lub płytki drukowanej. Gdy jest stosowana wersja z kołnierzem lutowanym (LF), przy podłączaniu 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/12/90F 3.2SN ...	Wersja
Nr zam.	1150200000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248937073	lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 12, 90°, Długość kołka
Ilość	24 ST	lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL 5.08HC/12/90F 3.2SN ...	Wersja
Nr zam.	1148940000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248935772	lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 12, 90°, Długość kołka
Ilość	24 ST	lutowniczego (l): 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/12/90LF 3.2SN...	Wersja
Nr zam.	1150450000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248936779	Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 12, 90°,
Ilość	24 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL 5.08HC/12/90LF 3.2SN...	Wersja
Nr zam.	1149710000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248936588	Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 12, 90°,
Ilość	24 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

BLF 5.08HC/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

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 rozpływowego 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/12/180F 3...	Wersja
Nr zam.	1820630000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248316595	lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 12, 180°, Długość
Ilość	24 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 rozpływowego 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/12/180LF ...	Wersja
Nr zam.	1776462001	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248159345	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 12, 180°,
Ilość	24 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL-SMT 5.08HC/12/180LF ...	Wersja
Nr zam.	1838540000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248348602	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 12, 180°,
Ilość	24 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 rozpływowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

BLF 5.08HC/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 5.08HC/12/90F 3....	Wersja
Nr zam.	1837730000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248347544	lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 12, 90°, Długość
Ilość	24 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 rozpływowego 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/12/90LF 1...	Wersja
Nr zam.	1775332001	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248157310	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 12, 90°,
Ilość	24 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL-SMT 5.08HC/12/90LF 3...	Wersja
Nr zam.	1780510000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248165834	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 12, 90°,
Ilość	24 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 rozpływowego. Pin lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania selektywnego i rozpływowego. Złącza męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLDV-THR 5.08/24/180F 1...	Wersja
Nr zam.	1828990000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248335688	lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 24, 180°, Długość
Ilość	16 ST	kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SLDV-THR 5.08/24/180F 3...	Wersja
Nr zam.	1828870000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248335565	lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 24, 180°, Długość
Ilość	16 ST	kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

BLF 5.08HC/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

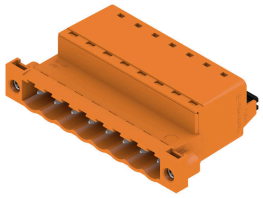
SLDV-THR 5.08/180FLF

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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLDV-THR 5.08/24/180FLF...	Wersja
Nr zam.	1829230000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz / kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248335923	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 24, 180°,
Ilość	16 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SLDV-THR 5.08/24/180FLF...	Wersja
Nr zam.	1829110000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz / kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248335800	Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 24, 180°,
Ilość	16 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.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLF 5.08/12/180F SN BK ...	Wersja
Nr zam.	1336280000	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4050118140088	12, 180°, PUSH IN z aktuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31
Ilość	24 ST	mm², skrzynia
Typ	SLF 5.08/12/180F SN OR ...	Wersja
Nr zam.	1335800000	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4050118139471	12, 180°, PUSH IN z aktuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31
Ilość	24 ST	mm², skrzynia

BLF 5.08HC/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

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 5.08/12/180F SN OR ...	Wersja
Nr zam.	1846460000	Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4032248362769	12, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm²,
Ilość	24 ST	skrzynia