

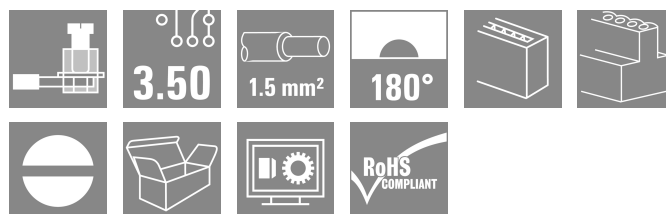
BL 3.50/11/180 SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Złącza żeńskie z systemem złącz śrubowych z kabłąkiem zaciskowym do podłączania przewodów w rastrze 3,50 mm. Zapewniają one dość miejsca na umieszczenie etykiet i mogą być kodowane.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 1.5 mm², skrzynia
Nr zam.	1615720000
Typ	BL 3.50/11/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190060763
Ilość	48 szt.
parametry produktu	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
opakowanie	skrzynia

BL 3.50/11/180 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 [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	18.5 mm	Głębokość (cale)	0.7283 inch
Wysokość	13 mm	Wysokość (cale)	0.5118 inch
Szerokość	38.5 mm	Szerokość (cale)	1.5157 inch
Masa netto	9.75 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 0,439 kg CO2 eq.

Parametry systemu

Rodzina produktów OMNIMATE Signal - seria BL/SL 3.50

Rodzaj przyłącza Przyłącze pola

Metoda wykonywania złącz Przyłącze z jarzmem

Raster w mm (P) 3.50 mm

Raster w calach (P) 0.138 "

Kierunek odejścia przewodu 180°

Liczba biegunów 11

L1 in mm 35.00 mm

L1 w calach 1.378 "

Liczba rzędów 1

liczba rzędów z biegunami 1

Przekrój pomiarowy 1.5 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, po całkowitym zmontowaniu

Rezystancja skrośna ≤5 mΩ

element kodowany Tak

Długość odizolowania 6 mm

śruba dociskowa M 2

końcówka wkrętaka 0,4 x 2,5

końcówka wkrętaka norma DIN 5264

Cykle wpinania 25

Siła wtykania/biegun, maks. 7 N

Siła ciągnięcia / biegun, maks. 5 N

Moment dokręcający

Typ momentu obrotowego

Przyłącze przewodu

Informacja o użyciu

Moment dokręcający

min.

0.2 Nm

maks.

0.25 Nm

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.	-30 °C	Zakres temperatur montaż, max.	100 °C

Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0.08 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	1.5 mm ²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	1.5 mm ²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0.2 mm ²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	1.5 mm ²
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 1.5 mm ² maks.	
Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø	2.4 mm x 1.5 mm

Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	0.5 mm ²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 8 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H0.5/12 OR
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 6 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H0.5/6
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	0.75 mm ²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 8 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H0.75/12 W
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 6 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H0.75/6
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
		znamionowy	1 mm ²
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 8 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H1.0/12 GE
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 6 mm

Technical data

	Zalecana tulejka kablowa	H1.0/6
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
	znamionowy	0.25 mm ²
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 5 mm
	Zalecana tulejka kablowa	H0.25/10 HBL
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 5 mm
	Zalecana tulejka kablowa	H0.25/5
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
	znamionowy	0.34 mm ²
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 5 mm
	Zalecana tulejka kablowa	H0.34/10 TK
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 17 A (Tu=20°C)
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	12 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 14.5 A (Tu=40°C)
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	10 A	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	160 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	2.5 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	2.5 kV	odporność na zwarcia
		3 x 1s z 100 A

Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)	CSA	Nr certyfikatu (CSA)	154685-1318353
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA)	300 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA)	300 V
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)	10 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)	10 A
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 14
Odniesienie do wartości znamionowych		W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.	

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)	UR	Nr certyfikatu (UR)	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)	10 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)	10 A
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 14
Odniesienie do wartości znamionowych		W specyfikacji podano wartości minimalne,	

BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

szczegóły – patrz
certyfikat.

Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	351.00 mm
Szerokość VPE	136.00 mm	Wysokość VPE	25.00 mm

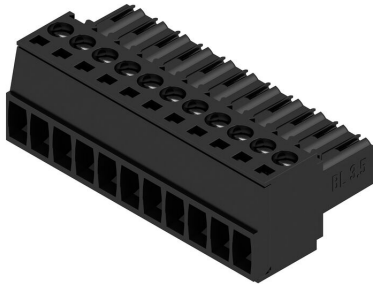
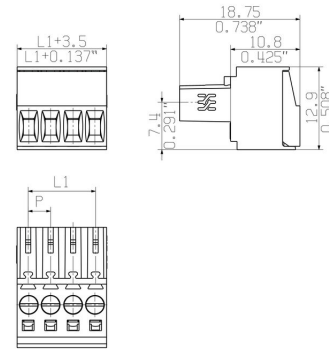
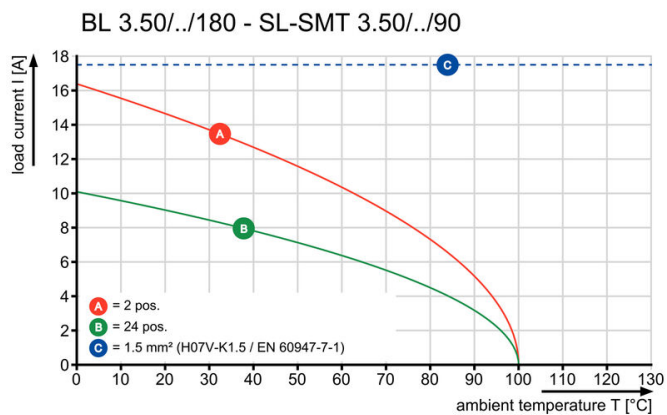
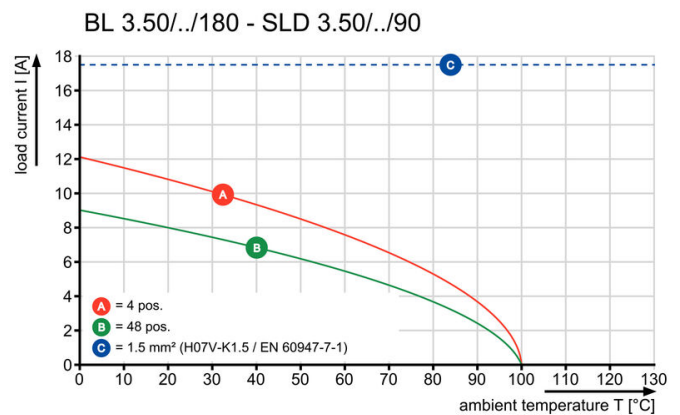
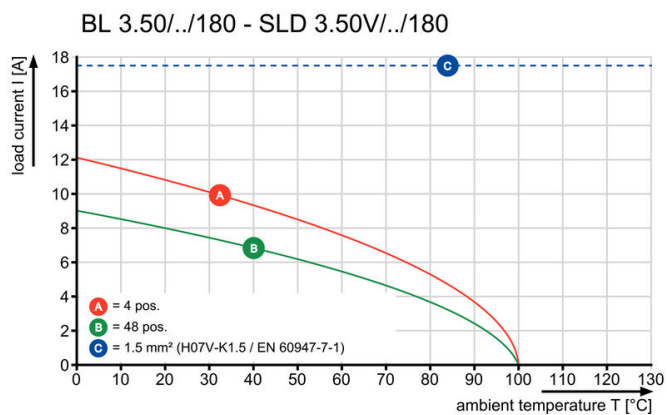
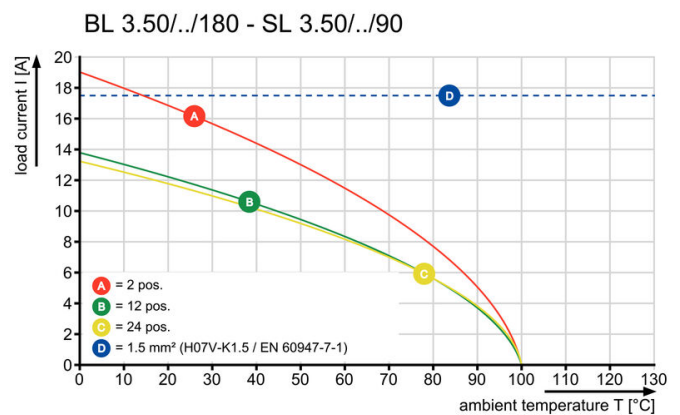
Testy typu

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, znacznik zatwierdzenia SEV, znacznik atestu CSA	
	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 IEC 60512 część 7 rozdział 5 / 05.94	
	Test	180° obrócone z elementami kodowymi	
	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 / 12.99	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	pełny 0,2 mm ²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	bez izolacji 0,2 mm ²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	pełny 1,5 mm ²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	bez izolacji 1,5 mm ²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 28/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 28/19
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 16/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 16/19
	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 28/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 28/19
	Ocena	sprawdzony	
	Wymaganie	0,3 kg	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	2 × AWG 24/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	2 × AWG 24/19 z końcówką tulejkową
	Ocena	sprawdzony	
	Wymaganie	0,4 kg	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	pełny 1,5 mm ²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	bez izolacji 1,5 mm ²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 16/7

BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Drawings
Zdjęcie produktu

Rysunek wymiarowany

Wykres

Wykres

Wykres

Wykres


Accessories

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

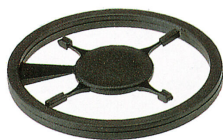
Bez uszkodzeń punktów połączenia; wyraźne, schludne okablowanie zapewniające prostotę obsługi.

Zalety dla użytkownika: większa dostępność urządzeń dzięki połączeniom odpornym na stałe obciążenia w surowym środowisku przemysłowym i wygodniejsza obsługa.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BL 3.50 ZE03 BK BX	Wersja
Nr zam.	1627820000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Zabezpieczenie przed
GTIN (EAN)	4008190202552	naprężeniami, czarny, Liczba biegunów: 3
Ilość	50 ST	
Typ	BL 3.50 ZE08 BK BX	Wersja
Nr zam.	1627830000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Zabezpieczenie przed
GTIN (EAN)	4008190202576	naprężeniami, czarny, Liczba biegunów: 8
Ilość	50 ST	
Typ	BL 3.50 ZE03 OR BX	Wersja
Nr zam.	1629680000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Zabezpieczenie przed
GTIN (EAN)	4008190202569	naprężeniami, pomarańczowy, Liczba biegunów: 3
Ilość	50 ST	
Typ	BL 3.50 ZE08 OR BX	Wersja
Nr zam.	1629690000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Zabezpieczenie przed
GTIN (EAN)	4008190202583	naprężeniami, pomarańczowy, Liczba biegunów: 8
Ilość	50 ST	

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.

BL 3.50/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BL SL 3.5 KO OR	Wersja
Nr zam.	1693430000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący,
GTIN (EAN)	4008190867447	pomarańczowy, Liczba biegunów: 1
Ilość	100 ST	

Pokrywy



Skuteczna ochrona, zoptymalizowana ergonomia i zamknięty design:
od odciążnika na połączonych przewodnikach i zabezpieczeń wizualnych/stykowych po pomoc przy odłączaniu: opcjonalnie pokrywy modernizacyjne wykonują funkcje mechaniczne, wzrokowe i dotykowe. Obie półskorupy całkowicie obejmują wtyk, łączą się ze sobą bezpiecznie na zatrzask i oferują następujące funkcje:
Opaski kablowe lub zintegrowane zaciski kablowe zapewniają odciążanie. Oznaczone etykietami Dekafix lub paskami klejonymi Mocowane obok siebie bez utraty biegunów lub przesunięcia rastru
Kompatybilność: dopasowane do wtyków z kołnierzem lub uchwytem montażowym oraz wtyków bez tych elementów
Elastyczność: w zależności od rozmiaru przewidziane są 1-3 rozgałęzienia kabla w różnych kierunków
Dzięki temu pokrywy Weidmüller gwarantują większą stabilność przy lepszej identyfikacji, pełnej kompatybilności i elastyczności.
Efekt: maksymalna niezawodność i przyjazność dla użytkownika w każdej aplikacji.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BL 3.50 AH11 BK BX	Wersja
Nr zam.	1745660000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Pokrywa, czarna, Liczba
GTIN (EAN)	4008190985226	biegunów: 11
Ilość	10 ST	

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.

BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BL SL 3.5 KO SW	Wersja
Nr zam.	1610100000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba
GTIN (EAN)	4008190187637	biegunów: 1
Ilość	100 ST	

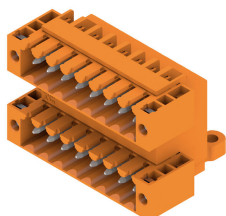
BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SLD 3.50/90F

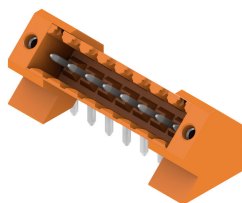


Dwurzędowe złącze męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm. Złącze jest dostępne w wersji otwartej, zamkniętej oraz kołnierzkowej. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. Pakowane w pudełko kartonowe.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLD 3.50/22/90F 3.2SN O...	Wersja
Nr zam.	1633900000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190258351	lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 22, 90°, Długość kołka
Ilość	10 ST	lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

SL 3.50/135F

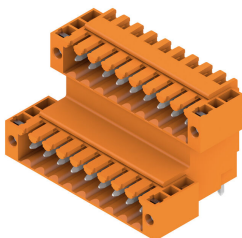


Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 3.50/11/135F 3.2SN O...	Wersja
Nr zam.	1643420000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190282189	lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 135°, Długość kołka
Ilość	36 ST	lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

SLD 3.50V/90F



Dwupoziomowe, przesunięte złącze męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm. Dostępne w wersji zamkniętej i kołnierzkowej. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLD 3.50V/22/90F 3.2SN ...	Wersja
Nr zam.	1669660000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190429249	lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 22, 90°, Długość kołka
Ilość	10 ST	lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

BL 3.50/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

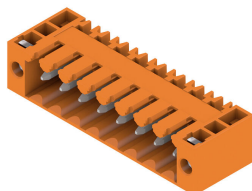
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 3.50/90F



Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 3.50/11/90F 3.2SN BK...	Wersja
Nr zam.	1693990000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190871918	lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 90°, Długość kołka
Ilość	50 ST	lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

SL-SMT 3.5/180G Box

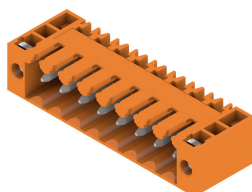


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Zoptymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpulę (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 3.50/11/180G 1.5...	Wersja
Nr zam.	1753072001	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięta z boku,
GTIN (EAN)	4032248130979	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 180°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

SL 3.50/90F



Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

BL 3.50/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

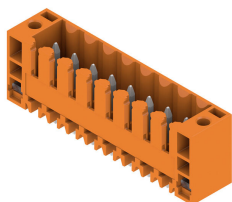
www.weidmueller.com

Counterpart

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 3.50/11/90F 3.2SN OR...	Wersja
Nr zam.	1607130000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190009502	lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 90°, Długość kołka
Ilość	50 ST	lutowicznego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

SL 3.50/180F



Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 3.50/11/180F 3.2SN O...	Wersja
Nr zam.	1607590000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190125509	lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 180°, Długość kołka
Ilość	50 ST	lutowicznego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

SL-SMT 3.5/180G Box



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Zoptymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 3.50/11/180G 3.2...	Wersja
Nr zam.	1842400000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięta z boku,
GTIN (EAN)	4032248353750	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 180°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowicznego (I): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

BL 3.50/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

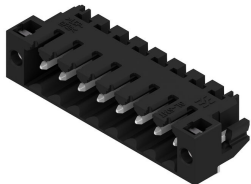
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 3.5/90LF Box

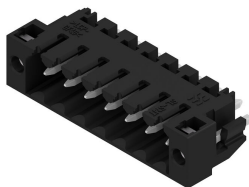


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Z optymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 3.50/11/90LF 1.5...	Wersja
Nr zam.	1805030000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248268931	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

SL-SMT 3.5/180LF Box



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Z optymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 3.50/11/180LF 3....	Wersja
Nr zam.	1842630000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248353996	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 180°,
Ilość	36 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

BL 3.50/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

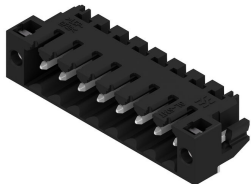
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 3.5/90LF Box

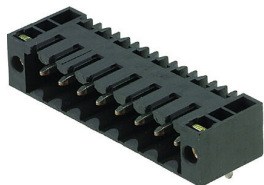


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Z optymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 3.50/11/90LF 3.2...	Wersja
Nr zam.	1841950000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248353309	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 90°,
Ilość	36 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

SL-SMT 3.5/90F Box



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Z optymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 3.50/11/90F 3.2S...	Wersja
Nr zam.	1842170000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248353521	lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 90°, Długość
Ilość	36 ST	kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

BL 3.50/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 3.5/180F Box

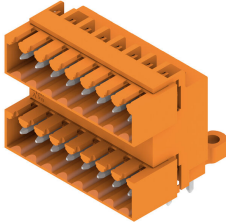


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Z optymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 3.50/11/180F 3.2...	Wersja
Nr zam.	1842860000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248354320	lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 180°, Długość
Ilość	36 ST	kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

SLD 3.50/90G

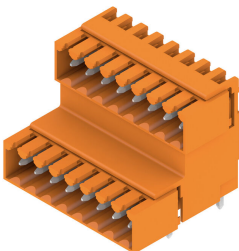


Dwurzędowe złącze męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm. Złącze jest dostępne w wersji otwartej, zamkniętej oraz kołnierzowej. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. Pakowane w pudełko kartonowe.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLD 3.50/22/90G 3.2SN O...	Wersja
Nr zam.	1633670000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięta z boku,
GTIN (EAN)	4008190258122	Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 22, 90°,
Ilość	10 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

SLD 3.50V/90G



Dwupoziomowe, przesunięte złącze męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm. Dostępne w wersji zamkniętej i kołnierzowej. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane.

BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

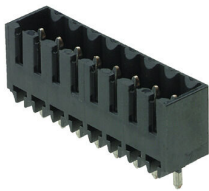
www.weidmueller.com

Counterpart

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLD 3.50V/22/90G 3.2SN ...	Wersja
Nr zam.	1669650000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4008190429232	Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 22, 90°,
Ilość	10 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

SL-SMT 3.5/180G Tape



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Zoptimalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 3.50/11/180G 1.5S...	Wersja
Nr zam.	1753074001	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248135677	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 180°,
Ilość	265 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape

SL-SMT 3.5/90G Tape



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Zoptimalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 3.50/11/90G 1.5S...	Wersja
Nr zam.	1761634001	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248136070	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 90°,
Ilość	385 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape

BL 3.50/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

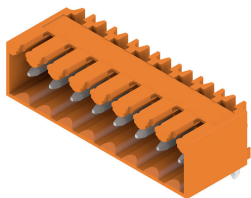
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 3.50/90G

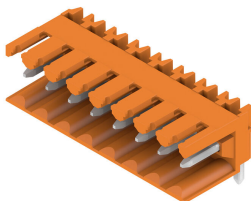


Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 3.50/11/90G 3.2SN BK...	Wersja
Nr zam.	1766980000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248341719	Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

SL 3.50/90

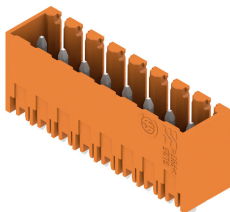


Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 3.50/11/90 3.2SN OR ...	Wersja
Nr zam.	1597300000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190173883	lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 90°, Długość kołka
Ilość	50 ST	lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

SL 3.50/180G



Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 3.50/11/180G 3.2SN O...	Wersja
Nr zam.	1604560000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4008190030568	Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 180°,
Ilość	50 ST	

BL 3.50/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

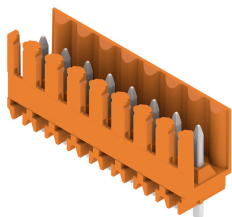
Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

SL 3.50/180

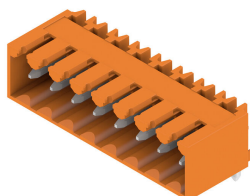


Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 3.50/11/180 3.2SN OR...	Wersja
Nr zam.	1604860000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190062507	lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 180°, Długość kołka
Ilość	50 ST	lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

SL 3.50/90G



Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 3.50/11/90G 3.2SN OR...	Wersja
Nr zam.	1605160000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4008190003982	Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia
Typ	SL 3.50/11/90G 4.5SN BK...	Wersja
Nr zam.	1615480000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4008190055882	Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 4.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

BL 3.50/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

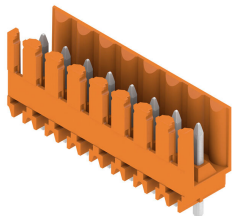
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 3.50/180



Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 3.50/11/180 4.5SN BK...	Wersja
Nr zam.	1615970000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190064358	lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 180°, Długość kołka
Ilość	50 ST	lutowniczego (l): 4.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

SL-SMT 3.5/90G Box

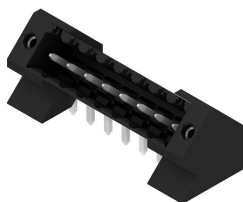


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Zoptimalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 3.50/11/90G 3.2S...	Wersja
Nr zam.	1841720000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięta z boku,
GTIN (EAN)	4032248353071	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

SL-THR 3.5/135F



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Zoptimalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

BL 3.50/11/180 SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Counterpart****Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	SL-SMT 3.50/11/135F 3.2...	Wersja
Nr zam.	1003600000	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248700233	lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 11, 135°, Długość
Ilość	36 ST	kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia