

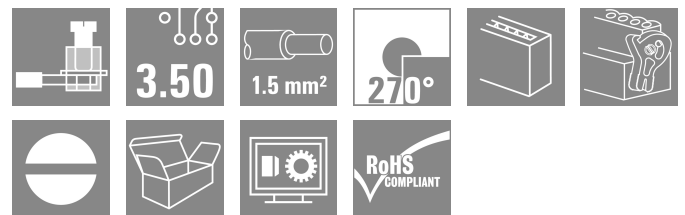
**BL 3.50/07/270F SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 7, 270°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 1.5 mm <sup>2</sup> , skrzynia
Nr zam.	<a href="#">1639980000</a>
Typ	BL 3.50/07/270F SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190277536
Ilość	60 szt.
parametry produktu	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
opakowanie	skrzynia

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



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

## Wymiary i masa

Głębokość	22.45 mm	Głębokość (cale)	0.8839 inch
Wysokość	12 mm	Wysokość (cale)	0.4724 inch
Szerokość	31.5 mm	Szerokość (cale)	1.2402 inch
Masa netto	6.47 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	Kołyśka do bramy	0,381 kg CO2 eq.	

## Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria BL/SL 3.50		
Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola		
Metoda wykonywania złącz	Przyłącze z jarmem		
Raster w mm (P)	3.50 mm		
Raster w calach (P)	0.138 "		
Kierunek odejścia przewodu	270°		
Liczba biegunów	7		
L1 in mm	21.00 mm		
L1 w calach	0.827 "		
Liczba rzędów	1		
liczba rzędów z biegunami	1		
Przekrój pomiarowy	1.5 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, 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
		Typ momentu obrotowego	Kołnierz śrubowy
	Informacja o użyciu	Moment dokręcający	min. 0.15 Nm maks. 0.2 Nm

## Dane techniczne

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PBT	Barwny	pomarańczowy
Tabela kolorów (podobny)	RAL 2000	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) $\geq$ 200		Opór izolacji	$\geq$ 108 $\Omega$
Moisture Level (MSL)		Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał styków	Stop Cu	Powierzchnia styku	cynowana
Struktura warstwowa wtyku	4...8 $\mu$ m 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 <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	1.5 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.	1.5 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, 1.5 mm <sup>2</sup> maks.	
Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; $\emptyset$	2,4 mm x 1,5 mm

Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe	
		znamionowy	0.5 mm <sup>2</sup>	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy $\emptyset$ mm	
		Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H0.5/12 OR</a>	
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy $\emptyset$ mm	
		Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H0.5/6</a>	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe	
		znamionowy	0.75 mm <sup>2</sup>	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy $\emptyset$ mm	
		Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H0.75/12 W</a>	
		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy $\emptyset$ mm	
		Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H0.75/6</a>	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe		
	znamionowy	1 mm <sup>2</sup>		
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy $\emptyset$ mm		
	Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H1.0/12 GE</a>		
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy $\emptyset$ mm		

## Dane techniczne

	Zalecana tulejka kablowa	H1.0/6
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
	znamionowy	0.25 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 8 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 12 A (Tu=20°C)
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	10 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 10 A (Tu=40°C)
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	8 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)	8 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)	8 A
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 14
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne,		

## Dane techniczne

szczegóły – patrz  
certyfikat.

## Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	348.00 mm
Szerokość VPE	134.00 mm	Wysokość VPE	30.00 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 <sup>2</sup>	
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	bez izolacji 0,2 mm <sup>2</sup>	
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	pełny 1,5 mm <sup>2</sup>	
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	bez izolacji 1,5 mm <sup>2</sup>	
		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 <sup>2</sup>		
	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	bez izolacji 1,5 mm <sup>2</sup>		
	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 16/7		

## Dane techniczne

Test wyciągania	Ocena	sprawdzony		
	Standard	DIN EN 60999-1 rozdział 9.5 / 12.00		
	Wymaganie	≥5 N		
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 28/1	
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 28/19	
	Ocena	sprawdzony		
	Wymaganie	≥10 N		
	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	≥40 N			
Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H05V-U1.5		
	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H05V-K1.5		
	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 16/7		
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

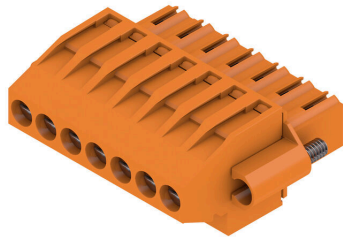
- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- 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.
- 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		

### Rysunki

#### Zdjęcie produktu



#### Rysunek wymiarowany



#### Wykres



#### Wykres



## Akcesoria

## Elementy kodujące



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

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

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

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

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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BL SL 3.5 KO OR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1693430000</a>	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący,
GTIN (EAN)	4008190867447	pomarańczowy, Liczba biegunów: 1
Ilość	100 ST	
Typ	BL SL 3.5 KO SW	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1610100000</a>	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba
GTIN (EAN)	4008190187637	biegunów: 1
Ilość	100 ST	

## BL 3.50/07/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SLD 3.50/90

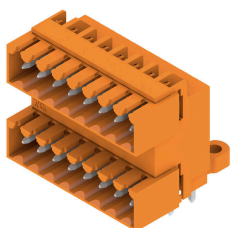


Dwurzędowe złącze męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm. Złącze jest dostępne w wersji otwartej, zamkniętej oraz kołnierkowej. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. Pakowane w pudełko kartonowe.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLD 3.50/14/90 3.2SN OR...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1633400000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190257859	lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 14, 90°, Długość kołka
Ilość	20 ST	lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, 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 kołnierkowej. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. Pakowane w pudełko kartonowe.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLD 3.50/14/90G 3.2SN O...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1633630000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4008190258085	Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 14, 90°,
Ilość	20 ST	Długość kołka lutowniczego (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

## BL 3.50/07/270F SN OR BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 3.50/07/180G 1.5...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1753032001</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248130931	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 180°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SL-SMT 3.5/180G Tape

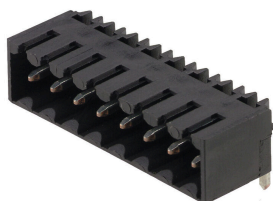


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) 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 3.50/07/180G 1.5...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1753034001</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248135639	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 180°,
Ilość	265 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape

## SL-SMT 3.5/90G Tray



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 3.50/07/90G 1.5S...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1761593001</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248133864	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 90°,
Ilość	60 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tray

## BL 3.50/07/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SL-SMT 3.5/90G Tape

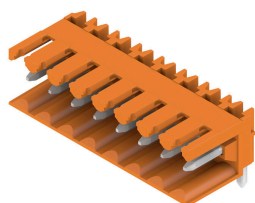


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatraskowym do lutowania (RF)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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 3.50/07/90G 1.5S...	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">1761594001</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięta z boku.	
GTIN (EAN)	4032248136032	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 90°.	
Ilość	385 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape	

## SL 3.50/90

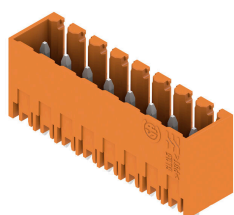


Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 3.50/07/90 3.2SN OR ...	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">1597260000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie	
GTIN (EAN)	4008190044350	lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 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

## BL 3.50/07/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 3.50/07/180G 3.2SN O...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1604520000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4008190178727	Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 180°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## SL 3.50/180

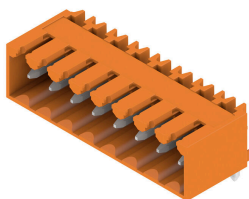


Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 3.50/07/180 3.2SN OR...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1604820000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190176129	lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 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 3.50/07/90G 3.2SN OR...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1605120000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4008190169954	Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia
Typ	SL 3.50/07/90G 4.5SN BK...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1615450000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4008190055578	Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 90°,
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 4.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## BL 3.50/07/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

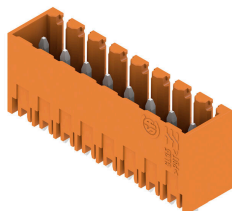
D-32758 Detmold

Germany

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## 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 3.50/07/180G 4.5SN B...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1616060000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4008190065942	Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 180°.
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 4.5 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 szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 3.50/07/180G 3.2...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1842370000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248353729	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 180°.
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 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) 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

## BL 3.50/07/270F SN OR BX

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

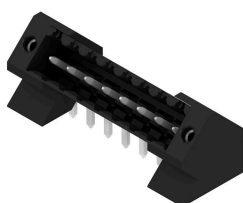
## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 3.50/07/90G 3.2S...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1841680000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248353033	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 90°
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SL-THR 3.5/135F

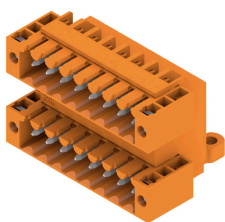


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatraskowym do lutowania (RF) 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 3.50/07/135F 3.2...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1003560000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248700189	lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 135°, Długość
Ilość	54 ST	kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SLD 3.50/90F



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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLD 3.50/14/90F 3.2SN O...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1633860000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190258313	lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 14, 90°, Długość kołka
Ilość	20 ST	lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

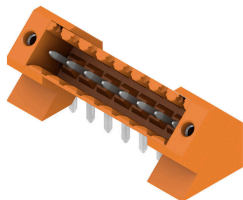
## BL 3.50/07/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SL 3.50/135F

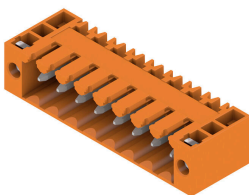


Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 3.50/07/135F 3.2SN O...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1643380000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190282141	lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 135°, Długość kołka
Ilość	54 ST	lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## SL 3.50/90F

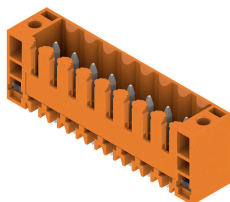


Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 3.50/07/90F 3.2SN OR...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1607090000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190184216	lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 90°, Długość kołka
Ilość	50 ST	lutowniczego (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 3.50/07/180F 3.2SN O...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1607550000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190060343	lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 180°, Długość kołka
Ilość	50 ST	lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## BL 3.50/07/270F SN OR BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SL 3.50/90F

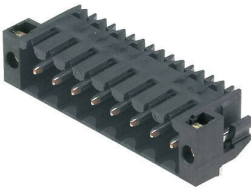


Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 3.50/07/90F 4.5SN BK...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1615580000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4008190057510	lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 90°, Długość kołka
Ilość	50 ST	lutowniczego (l): 4.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SL-SMT 3.5/90LF Tape

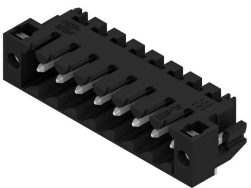


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) 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 3.50/07/90LF 1.5...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805360000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248269716	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 90°.
Ilość	385 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape

## 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) 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

## BL 3.50/07/270F SN OR BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 3.50/07/90LF 1.5...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1804990000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248268894	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 90°,
Ilość	54 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## 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) 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 3.50/07/180F 3.2...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1842820000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248354184	lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 180°, Długość
Ilość	54 ST	kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SL-SMT 3.5/180LF 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 3.50/07/180LF 1....	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805280000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,
GTIN (EAN)	4032248269549	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 180°,
Ilość	265 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape

## BL 3.50/07/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

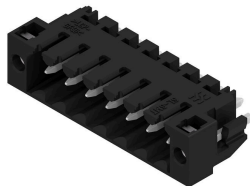
D-32758 Detmold

Germany

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## 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) Zoptymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozplwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 3.50/07/180LF 3...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1842590000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany.
GTIN (EAN)	4032248353958	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 180°.
Ilość	54 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## 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) Zoptymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozplwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

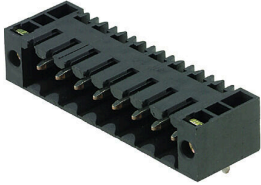
## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 3.50/07/90LF 3.2...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1841910000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany.
GTIN (EAN)	4032248353262	Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 90°.
Ilość	54 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## 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) 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 3.50/07/90F 3.2S...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1842130000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie
GTIN (EAN)	4032248353484	lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 7, 90°, Długość
Ilość	54 ST	kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia