

**BLZ 7.62HP/05/180 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Dostępna moc – 100% bezpieczeństwa, 100% integracji, 100% opłacalności:

Kompaktowe, efektywne rozwiązanie do zastosowań UL-600V w dolnej klasie mocy.

Wysoce wydajna listwa zasilająca do aplikacji do 12 kVa: 29 A przy 400 V (IEC) 20 A przy 600 V (UL) 0,08 - 4 mm<sup>2</sup> / AWG 28 - 12

Pomoc przy certyfikowaniu urządzenia:

Odpowiada wymogom dla 600 V wg norm UL 508 / UL 840. Po wetknięciu spełnia podwyższone wymagania dotyczące zabezpieczenia przed dotknięciem wg IEC 68100-5-1.

Kuracja wyszczuplająca dla wielostopniowych serii urządzeń: Zredukuj wielkość i koszty masowo produkowanych urządzeniach z dolnego zakresu mocy - bez kompromisów przy dopuszczeniu!

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 7.62 mm, Liczba biegunów: 5, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks.: 4 mm <sup>2</sup> , skrzynia
Nr zam.	<a href="#">1049010000</a>
Typ	BLZ 7.62HP/05/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248786985
Ilość	50 szt.
parametry produktu	IEC: 630 V / 29 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
opakowanie	skrzynia

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	23.3 mm	Głębokość (cale)	0.9173 inch
Wysokość	18.3 mm	Wysokość (cale)	0.7205 inch
Szerokość	37.38 mm	Szerokość (cale)	1.4717 inch
Masa netto	10.72 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 0.197 kg CO<sub>2</sub>eq.

## Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Power - seria BL/SL 7.62HP	Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola
Metoda wykonywania złącza	Przyłącze z jarzmem	Raster w mm (P)	7.62 mm
Raster w calach (P)	0.300 "	Kierunek odejścia przewodu	180°
Liczba biegunów	5	L1 in mm	30.48 mm
L1 w calach	1.200 "	Liczba rzędów	1
liczba rzędów z biegunami	1	Przekrój pomiarowy	2.5 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
Stopień ochrony	IP20	Rezystancja skrośna	5,00 mΩ
element kodowany	Tak	Długość odizolowania	7 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.4 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0.5 Nm
śruba dociskowa	M 2,5	końcówka wkrętaka	0,6 x 3,5
końcówka wkrętaka norma	DIN 5264	Cykle wpinania	25
Siła wtykania/biegun, maks.	9.5 N	Siła ciągnięcia / biegun, maks.	8.5 N

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PBT	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 200	Opór izolacji	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)		Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał styków	Stop Cu	Powierzchnia styku	cynowana
Struktura warstwowa wtyku	4...8 μm Sn hot-dip tinned	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-50 °C
Temperatura pracy, max.	100 °C	Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C
Zakres temperatur montaż, max.	100 °C		

## Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28

## BLZ 7.62HP/05/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.

jednodrutowe, min. H05(07) V-U 0.2 mm<sup>2</sup>jednodrutowe, maks. H05(07) V-U 4 mm<sup>2</sup>cienkodrutowe, min. H05(07) V-K 0.2 mm<sup>2</sup>cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K 4 mm<sup>2</sup>z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min. 0.2 mm<sup>2</sup>z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks. 2.5 mm<sup>2</sup>z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min. 0.2 mm<sup>2</sup>z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 2.5 mm<sup>2</sup>

maks.

Sprawdzian trzypiętowy EN 60999 a x 2.8 mm x 2,4 mm

b; ø

Zaciskany przewód

Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe	
	znamionowy	0.25 mm <sup>2</sup>	
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 0 mm	
przewód i końcówka tulejkowa	Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H0.25/12 HBL</a>	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
	znamionowy	0.34 mm <sup>2</sup>	
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 0 mm	
	Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H0.34/12 TK</a>	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe
przewód i końcówka tulejkowa	znamionowy	0.5 mm <sup>2</sup>	
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 0 mm	
	Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H0.5/6</a>	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe	
przewód i końcówka tulejkowa	znamionowy	0.75 mm <sup>2</sup>	
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 0 mm	
	Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H0.75/6</a>	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe	
przewód i końcówka tulejkowa	znamionowy	1 mm <sup>2</sup>	
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 0 mm	
	Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H1.0/6</a>	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe	
przewód i końcówka tulejkowa	znamionowy	1.5 mm <sup>2</sup>	
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 0 mm	
	Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H1.5/7</a>	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe	
przewód i końcówka tulejkowa	znamionowy	2.5 mm <sup>2</sup>	
	Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 0 mm	
	Zalecana tulejka kablowa	<a href="#">H2.5/7</a>	

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 techniczne

## Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 29 A (Tu=20°C)
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	26.5 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 25 A (Tu=40°C)
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	23 A	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	500 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	4 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	6 kV	odporność na zwarcia
Odstęp izolacyjny po izolacji, min.	11.3 mm	3 x 1s z 180 A
		Odstęp izolacyjny powietrzny, min.
		9.8 mm

## Dane znamionowe wg CSA

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA)	600 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA)	600 V
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA)	600 V	Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)	20 A
Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA)	20 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)	5 A
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 12

## Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (cURus)	CURUS	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059)	600 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059)	600 V
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059)	600 V	Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)	20 A
Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059)	20 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)	5 A
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20	przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.	AWG 12

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

## Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	228.00 mm
Szerokość VPE	133.00 mm	Wysokość VPE	49.00 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
Test: nieprawidłowe połączenie (brak możliwości wymiany)	Ocena	sprawdzony
	Standard	DIN EN 61984 rozdziały 6.3 i 6.9.1 / 09.02
	Test	180° obrócone z elementami kodowymi
	Ocena	sprawdzony

## Dane techniczne

	Test	180° obrócone bez elementów kodowych	
	Ocena	sprawdzony	
Test: przekrój zaciskowy	Standard	DIN EN 60999-1 rozdział 7 i 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 rozdział 8.2.4.5.1 / 12.02	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	pełny 0,5 mm <sup>2</sup>
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	bez izolacji 0,5 mm <sup>2</sup>
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	pełny 2,5 mm <sup>2</sup>
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	bez izolacji 2,5 mm <sup>2</sup>
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 20/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 20/19
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 12/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 12/19
	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	H05V-U0.5
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H05V-K0.5
	Ocena	sprawdzony	
	Wymaganie	0,7 kg	
Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 14/1	
	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 14/19	
Ocena	sprawdzony		
Wymaganie	0,9 kg		
Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H07V-U4.0	
	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H07V-K4.0	
Ocena	sprawdzony		
Test wyciągania	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	≥20 N	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H05V-U0.5
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H05V-K0.5
	Ocena	sprawdzony	
	Wymaganie	≥50 N	

## Dane techniczne

Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 14/1
	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 14/19
	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H07V-K4.0
Ocena	sprawdzony	
Wymaganie	≥60 N	
Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H07V-U4.0
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

## BLZ 7.62HP/05/180 SN BK BX

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

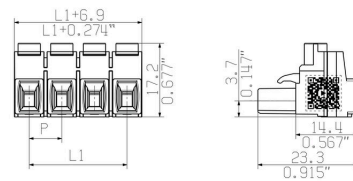
www.weidmueller.com

## 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 płytce drukowanej i nieprawidłowe podłączenie elementów łączących nie jest już możliwe.

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

## Ogólne dane zamówieniowe

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

## Wkrętaki z końcówką płaską



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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9008330000</a>	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 ST	
Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9008390000</a>	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056354	
Ilość	1 ST	

**BLZ 7.62HP/05/180 SN BK BX**

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

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

## Akcesoria

### Crimping tools



Praski do końcówek tulejkowych z kołnierzami z tworzywa sztucznego i kołnierzy  
Wymuszona blokada gwarantuje wysoką jakość zacisku  
Możliwość odblokowania przy ewentualnym błędzie w obsłudze

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PZ 6/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9011460000</a>	Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania tulejek kablowych,
GTIN (EAN)	4008190165352	0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Karbowane zagniatanie trapezowe
Ilość	1 ST	

## BLZ 7.62HP/05/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SL 7.62HP/180G

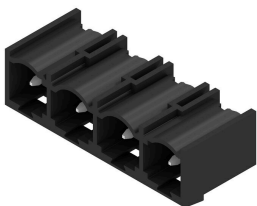


Zasilanie na płytce - 100% bezpieczeństwa, 100% integracji, 100% opłacalności  
Kompaktowe, efektywne rozwiązanie do zastosowań UL-600V w dolnej klasie mocy.  
Wysokiej klasy listwa męska do zastosowań w klasie mocy do 12 kVA:  
29 A przy 400 V (IEC) 20 A przy 600 V (UL)  
Jednokomorowe czoło wtykowe  
Pomoc przy certyfikowaniu urządzenia:  
Odpowiada wymogom dla 600 V wg norm UL 508 / UL840. W połączeniu z listwą żeńską BLZ 7.62 HP spełnia podwyższone wymagania dotyczące zabezpieczenia przed dotknięciem wg IEC 68100-5-1. Kuracja wyszczuplająca dla wielostopniowych serii urządzeń: Zredukuj wielkość i koszty masowo produkowanych urządzeniach z dolnego zakresu mocy - bez kompromisów przy dopuszczeniu!  
Złącze męskie, kąt odejścia 180°, bez kołnierza

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 7.62HP/05/180G 3.2SN...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1048980000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248786954	Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 5, 180°.
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL 7.62HP/05/180G 3.2SN...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1048900000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248786879	Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 5, 180°.
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## SL 7.62HP/270G



Zasilanie na płytce - 100% bezpieczeństwa, 100% integracji, 100% opłacalności  
Kompaktowe, efektywne rozwiązanie do zastosowań UL-600V w dolnej klasie mocy do 12 kVA  
29 A przy 400 V (IEC) 20 A przy 300 V (UL)  
Jednokomorowe czoło wtykowe Zakres zaciskania: 0,08 - 4 mm<sup>2</sup> / AWG 28 - 12 Pomoc przy certyfikowaniu urządzenia:  
Odpowiada wymogom dla 600 V wg norm UL 508 / UL840. Spełnia podwyższone wymagania dotyczące zabezpieczenia przed dotknięciem wg IEC 68100-5-1. Kuracja wyszczuplająca dla wielostopniowych serii urządzeń: Zredukuj wielkość i koszty masowo produkowanych urządzeniach z dolnego zakresu mocy - bez kompromisów przy dopuszczeniu!  
Listwa męska, kąt odejścia 270°

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 7.62HP/05/270G 3.2SN...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1472270000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4050118317435	Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 5, 270°.
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## BLZ 7.62HP/05/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

Typ	SL 7.62HP/05/270G 3.2SN...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1472520000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4050118317657	Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 5, 270°.
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## SL 7.62HP/90G



Zasilanie na płytce - 100% bezpieczeństwa, 100% integracji, 100% opłacalności  
Kompaktowe, efektywne rozwiązanie do zastosowań UL-600V w dolnej klasie mocy do 12 kVA  
29 A przy 400 V (IEC) 20 A przy 300 V (UL)  
Jednokomorowe czoło wtykowe Zakres zaciskania: 0,08 - 4 mm<sup>2</sup> / AWG 28 - 12 Pomoc przy certyfikowaniu urządzenia:  
Odpowiada wymogom dla 600 V wg norm UL 508 / UL840. Spełnia podwyższone wymagania dotyczące zabezpieczenia przed dotknięciem wg IEC 68100-5-1. Kuracja wyszczuplająca dla wielostopniowych serii urządzeń: Zredukuj wielkość i koszty masowo produkowanych urządzeniach z dolnego zakresu mocy - bez kompromisów przy dopuszczeniu!  
Złącze męskie, kąt odejścia 90°

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL 7.62HP/05/90G 3.2SN ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1026790000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248752195	Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 5, 90°.
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Typ	SL 7.62HP/05/90G 3.2SN ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1980400000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4032248675456	Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 5, 90°.
Ilość	50 ST	Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia

## SL-SMT 7.62HP/180G SN Karton

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 7.62HP/05/180G 2...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3114290000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,
GTIN (EAN)	4099987204095	Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 5, 180°.
Ilość	ST	Długość kołka lutowniczego (l): 2.1 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SL-SMT 7.62HP/180G SN Taśma

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 7.62HP/05/180G 2...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3114340000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku.
GTIN (EAN)	4099987204149	Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 5, 180°.
Ilość	ST	Długość kołka lutowniczego (l): 2.1 mm, cynowana, czarny, Szpuła

## SL-SMT 7.62HP/90G SN Karton

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 7.62HP/05/90G 2....	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3114140000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku.
GTIN (EAN)	4099987203944	Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 5, 90°.
Ilość	ST	Długość kołka lutowniczego (l): 2.1 mm, cynowana, czarny, skrzynia

## SL-SMT 7.62HP/90G Taśma

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SL-SMT 7.62HP/05/90G 2....	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3114120000</a>	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku.
GTIN (EAN)	4099987203920	Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 5, 90°.
Ilość	ST	Długość kołka lutowniczego (l): 2.1 mm, cynowana, czarny, Szpuła