

BLZ 7.50/04/180 AU BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Wtyki żeńskie z przyłączem śrubowym do podłączania przewodów. Wtyki żeńskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 7.50 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, Przyłącze z jarzmem, skrzynia
Nr zam.	1535110000
Typ	BLZ 7.50/04/180 AU BK BX
GTIN (EAN)	4050118338867
Ilość	100 Szt.
parametry produktu	UL:
opakowanie	skrzynia

Data sporządzenia 19 marca 2021 09:41:59 CET

BLZ 7.50/04/180 AU BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	20,1 mm	Głębokość (cale)	0,791 inch
Masa netto	7,234 g	Wysokość	15,2 mm
Wysokość (cale)	0,598 inch		

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria BL/SL 7.50	Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola
Metoda wykonywania złącz	Przyłącze z jarzmem	Raster w mm (P)	7,5 mm
Raster w calach(P)	0,295 inch	Kierunek odejścia przewodu	180°
Liczba biegunów	4	L1 in mm	22,5 mm
L1 w calach	0,886 inch	liczba rzędów z biegunami	1
Siła wtykania/biegun, maks.	9 N	Siła ciągnięcia / biegun, maks.	8,5 N

Dane materiałowe

Barwny	czarny	Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011
Wytrzymałość izolacji	$\geq 10^8 \Omega$	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

Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	
		znamionowy	ciенокodrutowe
przewód i końcówka tulejkowa		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 6 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H0,5/6
przewód i końcówka tulejkowa		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 6 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H1,0/6
przewód i końcówka tulejkowa		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 7 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H1,5/7
przewód i końcówka tulejkowa		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 7 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H2,5/7
przewód i końcówka tulejkowa		Długość zdejmowania izolacji	znamionowy 6 mm
		Zalecana tulejka kablowa	H0,75/6

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.

BLZ 7.50/04/180 AU BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dane znamionowe wg IEC**

przetestowane zgodnie z normą IEC 60664-1, IEC 61984

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)



Nr certyfikatu (UR)

E60693

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

Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	0
Szerokość VPE	0	Wysokość VPE	0

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, przekrój znamionowy, napięcie znamionowe, raster, typ materiału, znacznik zatwierdzenia UL, znacznik atestu CSA
	Ocena	dostępny
	Test	wytrzymałość
	Ocena	sprawdzony
Test: nieprawidłowe połączenie (brak możliwości wymiany)	Standard	projekt normy DIN VDE 0627 rozdział 5.9.1 / 09.91, DIN IEC 60512-7 rozdział 5 / 05.94
	Test	180° obrócone z elementami kodowymi
	Ocena	sprawdzony
Test: przekrój zaciskowy	Standard	DIN EN 60999 rozdziały 6 i 8.1 / 04.94, DIN EN 60947-1 rozdział 8.2.4.5.1 / 07.98
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika pełny 0,08 mm ²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika bez izolacji 0,08 mm ²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika pełny 2,5 mm ²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika bez izolacji 2,5 mm ²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika AWG 28/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika AWG 28/19
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika AWG 12/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika AWG 12/19
	Ocena	sprawdzony

BLZ 7.50/04/180 AU BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników	Standard	DIN EN 60999 rozdział 8.4 / 04.94	
	Wymaganie	0,2 kg	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 28/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 28/7
	Ocena	sprawdzony	
	Wymaganie	0,3 kg	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	pełny 0,5 mm ²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	bez izolacji 0,5 mm ²
	Ocena	sprawdzony	
	Wymaganie	0,7 kg	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	pełny 2,5 mm ²
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	bez izolacji 2,5 mm ²
Test wciągania	Ocena	sprawdzony	
	Wymaganie	0,9 kg	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 12/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 12/19
	Ocena	sprawdzony	
	Standard	DIN EN 60999 rozdział 8.5 / 04.94	
	Wymaganie	≥5 N	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 28/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 28/7
	Ocena	sprawdzony	
	Wymaganie	≥50 N	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H05V-U2.5
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	H05V-K2.5
	Ocena	sprawdzony	
	Wymaganie	≥60 N	
	Typ przewodnika	Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 12/1
		Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika	AWG 12/19
	Ocena	sprawdzony	
	Wymaganie	sprawdzony	

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-46-02-02

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	Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy

BLZ 7.50/04/180 AU BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

E60693

BLZ 7.50/04/180 AU BK BX

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany

