

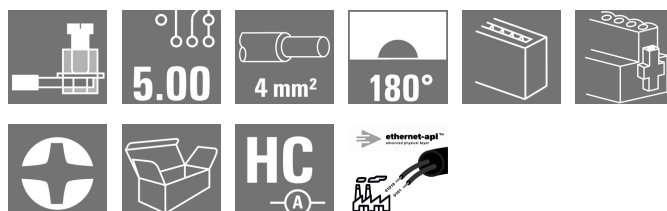
**BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Właściwości i korzyści:**

- Zgodność ze standardem Ethernet-APL
- Lekki projekt zapewniający oszczędność miejsca
- Ekonomiczna alternatywa dla złączy RJ45 i M12
- Dostępne z zaciskami typu PUSH IN, SNAP IN, jarzmem zaciskowym lub złączem sprężynowym
- Dostosowane do technologii lutowania THT i THR
- Komunikacja z prędkością 10 Mbit/s dla dużych odległości (1000 m) zgodnie z normą IEEE 802.3cg-2019
- Zasilanie zdalne PoDL zgodnie z normą IEEE 802.3bu
- Standard Ethernet-APL nadaje się do wszystkich urządzeń IIoT i jest dostosowany do branży przetwórczej

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.00 mm, Liczba biegunów: 3, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 4 mm², skrzynia
Nr zam.	<a href="#">2872550000</a>
Typ	BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4064675641193
Ilość	72 Szt.
parametry produktu	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
opakowanie	skrzynia

Data sporządzenia 13 maja 2024 16:09:16 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
Wysokość	16,1 mm	Wysokość (cale)	0,634 inch
Szerokość	25 mm	Szerokość (cale)	0,984 inch
Masa netto	6,694 g		

## Właściwości elektryczne

Rezystancja skrośna	≤5 mΩ
---------------------	-------

## Specyfikacje systemu

Cykle wpinania	25			
Liczba biegunów	3			
Moment dokręcający	Typ momentu obrotowego	Przyłącze przewodu		
	Informacja o użyciu	Moment dokręcający	min.	0,4 Nm
			maks.	0,5 Nm
	Typ momentu obrotowego	Kołnierz śrubowy		
	Informacja o użyciu	Moment dokręcający	min.	0,2 Nm
			maks.	0,25 Nm
Raster w mm (P)	5 mm			
Raster w calach(P)	0,197 "			
Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.00			
Siła ciągnięcia / biegun, maks.	9 N			
Siła ciągnięcia / biegun, min.	6 N			
Siła wtykania/biegun, maks.	10 N			
Siła wtykania/biegun, min.	6 N			
Stopień ochrony	IP20			
rodzaj wykonania	listwa z gniazdami			
zamknięcie boczne, właściwość	kołnierz			

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PBT	Barwny	pomarańczowy
Tabela kolorów (podobny)	RAL 2000	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 200	Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał styków	Stop Cu	Powierzchnia styku	cynowana
Struktura warstwowa wtyku	4...8 μm Sn cynowane na gorąco	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-50 °C
Temperatura pracy, max.	100 °C		

## Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	349 mm
Szerokość VPE	136 mm	Wysokość VPE	31 mm

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-46-02-02	ECLASS 13.0	27-46-02-02

## BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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>• Dodatkowe warianty na specjalne zamówienie</li><li>• Na życzenie złożone powierzchnie zestyków</li><li>• Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów.</li><li>• Końcówka tulejkowa bez kołnierza z tworzywa sztucznego według DIN 46228/1</li><li>• Końcówka tulejkowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego według DIN 46228/4</li><li>• Symbol P na rysunkach oznacza raster</li><li>• Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych.</li><li>• Zgodnie z normą IEC 61984, złącza OMNIMATE są złączami bez zdolności wyłączania (COC). Podczas stosowania zgodnie z przeznaczeniem złącza nie mogą być włączane ani wyłączane pod napięciem ani w obciążeniu</li><li>• Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50°C i maksymalnej wilgotności 70%, 36 miesięcy</li></ul>

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

## Pobieranie

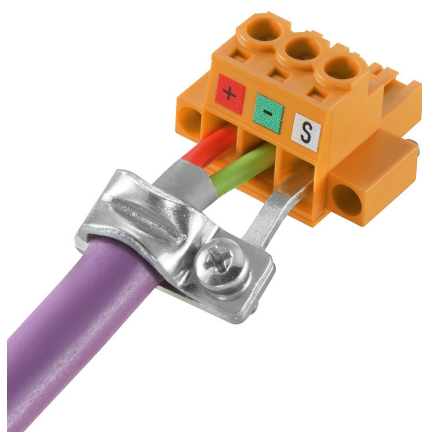
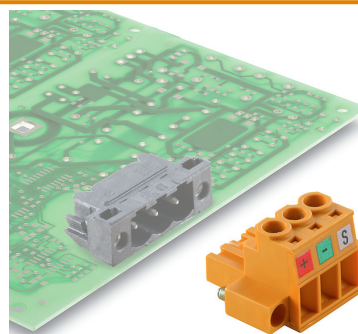
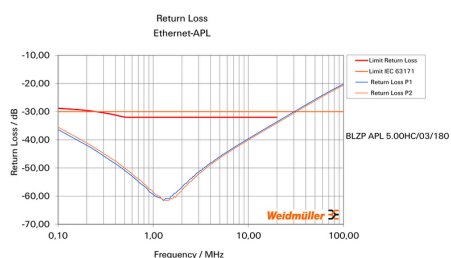
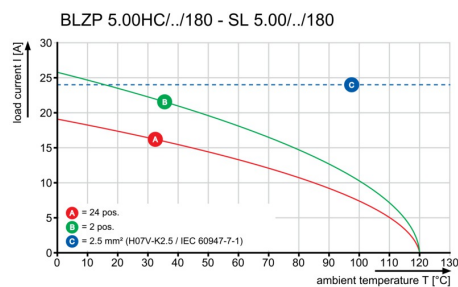
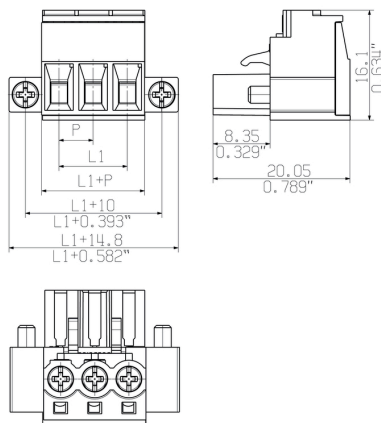
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

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

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

## Rysunki



## BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

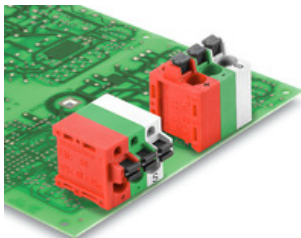
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ethernet-APL



## Właściwości i korzyści:

- Zgodność ze standardem Ethernet-APL
- Lekki projekt zapewniający oszczędność miejsca
- Ekonomiczna alternatywa dla złączy RJ45 i M12
- Dostępne z zaciskami typu PUSH IN, SNAP IN, jarzmem zaciskowym lub złączem sprężynowym
- Dostosowane do technologii lutowania THT i THR
- Komunikacja z prędkością 10 Mbit/s dla dużych odległości (1000 m) zgodnie z normą IEEE 802.3cg-2019
- Zasilanie zdalne PoDL zgodnie z normą IEEE 802.3bu
- Standard Ethernet-APL nadaje się do wszystkich urządzeń IIoT i jest dostosowany do branży przetwórczej

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SH ETH U	Wykonanie	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">2903230000</a>	Strzeżenie osłonowe, Akcesoria, Kołnierz śrubowy, Liczba biegunów: 1,	skrzynia
GTIN (EAN)	4099986575172	ocynkowane, srebrno-szary, skrzynia	
Ilość	25 Szt.		

**BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX**

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

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

**Rysunki**

