

BLZP 5.00HC/22/180F SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Wtyki żeńskie z systemem złącz śrubowych z kabłąkiem zaciskowym do podłączania przewodów z odejściem prostym (180°). Złącza żeńskie mają miejsce na umieszczenie etykiet i mogą być kodowane. Mocowanie przy użyciu kołnierza lub rygla zwalniającego. Są wyposażone w zintegrowaną śrubę z łbem płasko-krzyżowym, zabezpieczenie przed nieprawidłowym włożeniem przewodu oraz są dostarczane z otwartymi kabłąkami zaciskowymi. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.00 mm, Liczba biegunów: 22, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 4 mm², skrzynia
Nr zam.	1955830000
Typ	BLZP 5.00HC/22/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248634385
Ilość	12 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 28 sierpnia 2024 07:46:26 CEST

Aktualizacja katalogu 17.08.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

BLZP 5.00HC/22/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	20,1 mm	Głębokość (cale)	0,791 inch
Wysokość	16,1 mm	Wysokość (cale)	0,634 inch
Szerokość	120 mm	Szerokość (cale)	4,724 inch
Masa netto	39,32 g		

Parametry systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.00		
Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola		
Metoda wykonywania złącz	Przyłącze z jarzmem		
Raster w mm (P)	5 mm		
Raster w calach (P)	0,197 "		
Kierunek odejścia przewodu	180°		
Liczba biegunów	22		
L1 in mm	105 mm		
L1 w calach	4,137 "		
Liczba rzędów	1		
liczba rzędów z biegunami	1		
Przekrój pomiarowy	4 mm ²		
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		
Rezystancja skrośna	≤5 mΩ		
element kodowany	Tak		
Długość odizolowania	7 mm		
śruba dociskowa	M 2,5		
końcówka wkrętaka	0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1		
końcówka wkrętaka norma	DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ		
Cykle wpinania	25		
Siła wtykania/biegun, maks.	10 N		
Siła ciągnięcia / biegun, maks.	9 N		
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

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PBT	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	grupa materiałów izolacyjnych	Illa
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 200	Wytrzymałość izolacji	≥ 10⁸ Ω
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
Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C	Zakres temperatur montaż, max.	100 °C

Przewody pasujące do złącza

Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²
-------------------------	----------------------

Data sporządzenia 28 sierpnia 2024 07:46:26 CEST

BLZP 5.00HC/22/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²																																																							
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30																																																							
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,AWG 12 maks.																																																								
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²																																																							
jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	4 mm ²																																																							
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²																																																							
cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	4 mm ²																																																							
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0,2 mm ²																																																							
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	2,5 mm ²																																																							
z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0,2 mm ²																																																							
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 4 mm ² maks.																																																								
Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,4 mm																																																							
Zaciskany przewód	<table><tr><td rowspan="3">Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td><td>Typ</td><td>cienkodrutowe</td></tr><tr><td>znamionowy</td><td>0,5 mm²</td></tr><tr><td>przewód i końcówka tulejkowa</td><td>Długość zdejmowania izolacji</td><td>znamiono- 6 mm wy</td></tr><tr><td></td><td>Zalecana tulejka kablowa</td><td>H0,5/6</td></tr><tr><td rowspan="3">Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td><td>Typ</td><td>cienkodrutowe</td></tr><tr><td>znamionowy</td><td>1 mm²</td></tr><tr><td>przewód i końcówka tulejkowa</td><td>Długość zdejmowania izolacji</td><td>znamiono- 6 mm wy</td></tr><tr><td></td><td>Zalecana tulejka kablowa</td><td>H1,0/6</td></tr><tr><td rowspan="3">Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td><td>Typ</td><td>cienkodrutowe</td></tr><tr><td>znamionowy</td><td>1,5 mm²</td></tr><tr><td>przewód i końcówka tulejkowa</td><td>Długość zdejmowania izolacji</td><td>znamiono- 7 mm wy</td></tr><tr><td></td><td>Zalecana tulejka kablowa</td><td>H1,5/7</td></tr><tr><td rowspan="3">Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td><td>Typ</td><td>cienkodrutowe</td></tr><tr><td>znamionowy</td><td>2,5 mm²</td></tr><tr><td>przewód i końcówka tulejkowa</td><td>Długość zdejmowania izolacji</td><td>znamiono- 7 mm wy</td></tr><tr><td></td><td>Zalecana tulejka kablowa</td><td>H2,5/7</td></tr><tr><td rowspan="3">Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td><td>Typ</td><td>cienkodrutowe</td></tr><tr><td>znamionowy</td><td>0,75 mm²</td></tr><tr><td>przewód i końcówka tulejkowa</td><td>Długość zdejmowania izolacji</td><td>znamiono- 6 mm wy</td></tr><tr><td></td><td>Zalecana tulejka kablowa</td><td>H0,75/6</td></tr></table>	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe	znamionowy	0,5 mm ²	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamiono- 6 mm wy		Zalecana tulejka kablowa	H0,5/6	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe	znamionowy	1 mm ²	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamiono- 6 mm wy		Zalecana tulejka kablowa	H1,0/6	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe	znamionowy	1,5 mm ²	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamiono- 7 mm wy		Zalecana tulejka kablowa	H1,5/7	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe	znamionowy	2,5 mm ²	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamiono- 7 mm wy		Zalecana tulejka kablowa	H2,5/7	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe	znamionowy	0,75 mm ²	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamiono- 6 mm wy		Zalecana tulejka kablowa	H0,75/6
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ		cienkodrutowe																																																					
	znamionowy		0,5 mm ²																																																					
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamiono- 6 mm wy																																																					
	Zalecana tulejka kablowa	H0,5/6																																																						
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe																																																						
	znamionowy	1 mm ²																																																						
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamiono- 6 mm wy																																																					
	Zalecana tulejka kablowa	H1,0/6																																																						
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe																																																						
	znamionowy	1,5 mm ²																																																						
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamiono- 7 mm wy																																																					
	Zalecana tulejka kablowa	H1,5/7																																																						
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe																																																						
	znamionowy	2,5 mm ²																																																						
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamiono- 7 mm wy																																																					
	Zalecana tulejka kablowa	H2,5/7																																																						
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe																																																						
	znamionowy	0,75 mm ²																																																						
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	znamiono- 6 mm wy																																																					
	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.																																																							

BLZP 5.00HC/22/180F SN 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

Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)

18 A

Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)

16 A

napiecie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2

320 V

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 4 kV

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 4 kV

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C)

23 A

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)

21 A

napiecie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2

400 V

napiecie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3

250 V

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 4 kV

odporność na zwarcia

3 x 1s z 120 A

Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)



Nr certyfikatu (CSA)

200039-1121690

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA)

300 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)

20 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.

AWG 12

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA)

50 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)

20 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 30

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

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (cURus)



Nr certyfikatu (cURus)

E60693

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)

20 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

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

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.

AWG 12

Opakowanie

opakowanie

skrzynia

Długość VPE

350 mm

Szerokość VPE

135 mm

Wysokość VPE

30 mm

BLZP 5.00HC/22/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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
ECLASS 14.0	27-46-02-02		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

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">• Dodatkowe warianty na specjalne zamówienie• Na życzenie złożone powierzchnie zestyków• Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów.• Końcówka tulejkowa bez kołnierza z tworzywa sztucznego według DIN 46228/1• Końcówka tulejkowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego według DIN 46228/4• Symbol P na rysunkach oznacza raster• Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych.• 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• Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50°C i maksymalnej wilgotności 70%, 36 miesięcy

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

BLZP 5.00HC/22/180F SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Pobieranie**Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności[Declaration of the Manufacturer](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[20220106 BLT and BLZP in pitch 5.0x – Addition of a screw locking](#)[20220106 BLT und BLZP im Raster 5.0x – Ergänzung einer Schraubensicherung](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

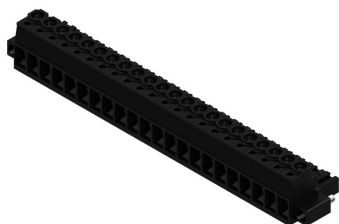
Broszury

[FL DRIVES EN](#)[MB DEVICE MANUF. EN](#)[FL DRIVES DE](#)[FL BUILDING SAFETY EN](#)[FL APPL LED LIGHTING EN](#)[FL INDUSTR.CONTROLS EN](#)[FL MACHINE SAFETY EN](#)[FL HEATING ELECTR EN](#)[FL APPL INVERTER EN](#)[FL_BASE_STATION_EN](#)[FL ELEVATOR EN](#)[FL POWER SUPPLY EN](#)[FL 72H SAMPLE SER EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)

BLZP 5.00HC/22/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Rysunki**Zdjęcie produktu****Rysunek wymiarowany****Wykres**

BLZP 5.00HC/22/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008390000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056354	
Ilość	1 Szt.	

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.	9008330000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 Szt.	

BLZP 5.00HC/22/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Pozidriv



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, uchwyt zgodny z ISO 8764-PZ, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDK PZ1	Wersja
Nr zam.	9008530000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056521	
Ilość	1 Szt.	

zabezpieczenia przed naprężeniami



Do częstej zmiany obciążenia: "sprzęg przyczepowy" do łączników wtykowych.

Zabezpieczenie przed przeciążeniem potrafi więcej niż odciążanie przewodów:

Proste zatrzaśnięcie na wtyku i

- łączenie przewodów w wiązki
- prowadzenie kabli
- pomoc przy wtykaniu i wyciąganiu przewodów

Bez uszkodzeń złączy, przejrzyste, czyste okablowanie i prosta manipulacja.

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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BLZ 5.00 ZE04 OR BX	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	1652100000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Zabezpieczenie przed		skrzynia
GTIN (EAN)	4008190401771	naprężeniami, pomarańczowy, Liczba biegunów: 4		
Ilość	50 Szt.			
Typ	BLZ 5.00 ZE08 OR BX	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	1652040000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Zabezpieczenie przed		skrzynia
GTIN (EAN)	4008190401719	naprężeniami, pomarańczowy, Liczba biegunów: 8		
Ilość	50 Szt.			

BLZP 5.00HC/22/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Elementy kodujące

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

Elementy kodujące i zabezpieczenia przed przekręceniem zapewniają jednoznaczne przyporządkowanie złączy w procesie produkcji i podczas obsługi

Elementy kodujące i chroniące przed przekręceniem są wsuwane przed uzbrojeniem lub w czasie konfekcjonowania kabla. 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.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BLZ/SL KO BK BX	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	1545710000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba		
GTIN (EAN)	4008190087142	biegunów: 1		
Ilość	50 Szt.			
Typ	BLZ/SL KO OR BX	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	1573010000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący,		
GTIN (EAN)	4008190048396	pomarańczowy, Liczba biegunów: 1		
Ilość	100 Szt.			

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

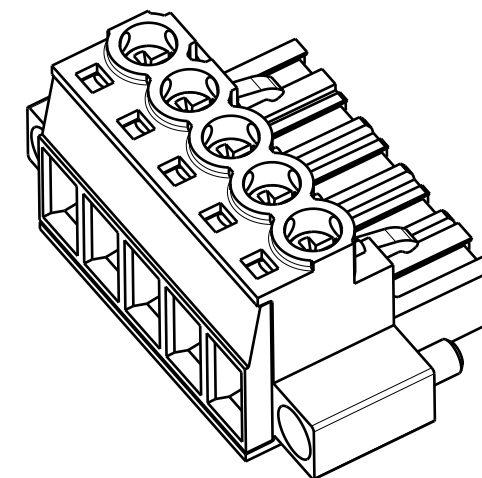
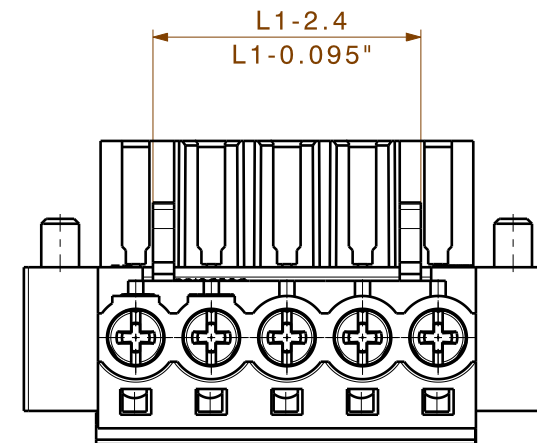
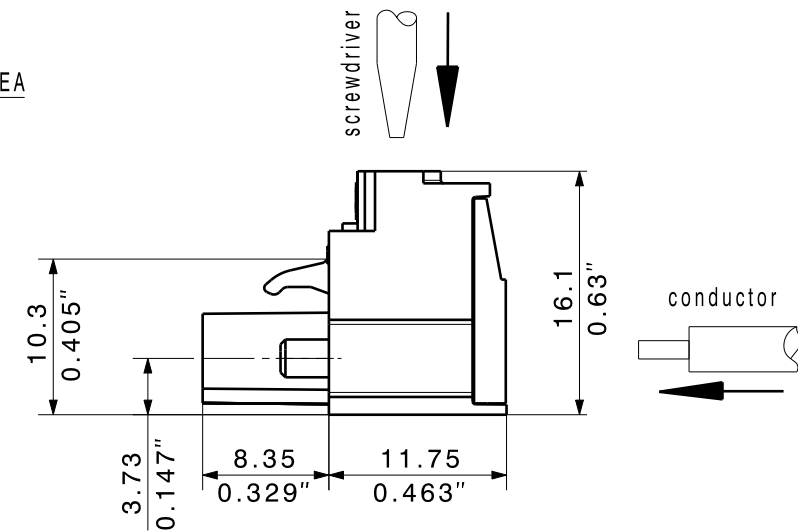
Typ	SDK PH1	Wersja
Nr zam.	9008480000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056477	
Ilość	1 Szt.	

WEITERGABE SOWIE VIELFACHKOPPIERUNG DIESER DOKUMENTS, VERWERTUNG UND MITTEILUNG SEINES INHALTS SIND VERBOTEN, SOWEIT NICHT AUSDRUECKLICH GESTATET.
ZUWIDERHANDLUNGEN VERPFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE FUER DEN FALL DER PATENT-, GEBRAUCHSMUSTER- ODER GESCHMACKSMUSTEREINTRAGUNG VORBEHALTEN.
THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPLICIT AUTHORIZATION IS PROHIBITED.
OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR THE PAYMENT OF DAMAGES. WEIDMUELLER EXCLUSIVELY RESERVES THE RIGHT TO FILE FOR PATENTS, UTILITY MODELS OR DESIGNS.

 WEIDMUELLER INTERFACE GmbH & Co. KG

Technical drawing showing the front view of a rectangular component. The drawing includes the following dimensions and features:

- Overall Width:** $L1 + 15 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$
- Inner Width (Top):** $L1 + 5.00 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$
- Inner Width (Bottom):** $L1 + 0.1968''$
- Bottom Width:** $L1$
- Mounting Holes:** Two circular holes with cross-shaped patterns are located on the left and right sides of the component.
- Printing Area:** A rectangular area on the top surface of the component is labeled "PRINTING AREA" with an arrow pointing to it.



24	115,00	4,530
23	110,00	4,333
22	105,00	4,136
21	100,00	3,939
20	95,00	3,742
19	90,00	3,545
18	85,00	3,348
17	80,00	3,151
16	75,00	2,954
15	70,00	2,757
14	65,00	2,560
13	60,00	2,363
12	55,00	2,166
11	50,00	1,969
10	45,00	1,772
9	40,00	1,575
8	35,00	1,378
7	30,00	1,181
6	25,00	0,984
5	20,00	0,787
4	15,00	0,590
3	10,00	0,393
2	5,00	0,196
n	L1 [mm]	L1 [Inch]

$$n = \text{POLZAHL/NO OF POLES}$$

Weidmüller PCB components are tested to the DIN EN 61984 standard, and are valid for its field of application. Provided that the components are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.



78305/4	0
10.06.15 HERTEL_S	

DATE _____

NAME

Weidmüller 

C 42480 (09)

DRAWING NO. _____ ISSUE NO. _____

SHEET 03 OF 03 SHEETS

--	--

DRAWN

RESPON

CHECK

APPRO

BLZP 5.00HC/.. /180..

BUCHSENLEISTE
SOCKET BLOCK

PRODUCT FILE: BLZP 5.0X WG 180

7157