

## BLF 5.08HC/09/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

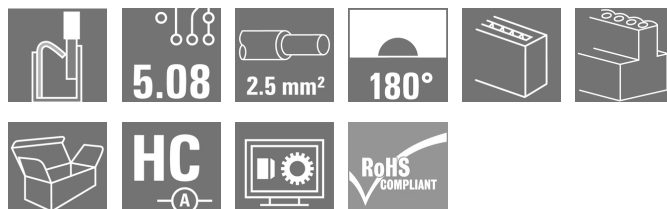
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Niezawodność miliony razy sprawdzonego poprzednika oraz innowacyjne detale:

BLF 5.08HC, wersja PUSH IN wtyków żeńskich BLZP 5.08HC, różni się nie tylko systemem podłączania, lecz także ma bardziej kompaktową konstrukcję. Innowacyjne złącze sprężynowe PUSH IN firmy Weidmüller to łatwe w użyciu, niewymagające narzędzi, przyszłościowe przyłącze przewodu. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

Pod względem uniwersalności wtyk BLF 5.08HC w naszym nie ustępuje pierwowzorowi:

- 3 sprawdzone kierunki odejścia przewodu zapewniają równie dużą swobodę projektowania konstrukcji dostosowanych do specyficznych potrzeb
- 4 warianty kołnierza oraz opatentowany rygiel umożliwiają tworzenie koncepcji ryglowania dostosowanych do wymagań użytkownika
- W celu osiągnięcia maksymalnych wartości nominalnych podanych w specyfikacji trzeba stosować kombinacje złącz wtykowych BLF 5.08HC i SL 5.08HC.

## Ogólne dane zamówieniowe

|                    |   |
|--------------------|---|
| Wykonanie          | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.08 mm, Liczba biegunów: 9, 180°, PUSH IN z akuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm², skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1013760000</a>  |
| Typ                | BLF 5.08HC/09/180 SN OR BX  |
| GTIN (EAN)         | 4032248721870   |
| Ilość              | 36 Szt.   |
| parametry produktu | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12   |
| opakowanie         | skrzynia  |

## BLF 5.08HC/09/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |          |                  |            |
|------------|----------|------------------|------------|
| Głębokość  | 27,7 mm  | Głębokość (cale) | 1,091 inch |
| Wysokość   | 14,2 mm  | Wysokość (cale)  | 0,559 inch |
| Szerokość  | 45,72 mm | Szerokość (cale) | 1,8 inch   |
| Masa netto | 17,972 g |                  |            |

## Parametry systemu

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Rodzina produktów                               | OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08      | Rodzaj przyłącza                              | Przyłącze pola  |
| Metoda wykonywania złącz                        | PUSH IN z akuatorem                     | Raster w mm (P)                               | 5,08 mm   |
| Raster w calach(P)                              | 0,2 "                                   | Kierunek odejścia przewodu                    | 180°  |
| Liczba biegunów                                 | 9                                       | L1 in mm                                      | 40,64 mm  |
| L1 w calach                                     | 1,6 "                                   | 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 w stanie wetkniętym/ IP 10 w stanie niewetkniętym |
| Stopień ochrony                                 | IP20                                    | Rezystancja skrośna                           | ≤5 mΩ   |
| element kodowany                                | Tak                                     | Długość odizolowania                          | 10 mm   |
| końcówka wkrętaka                               | 0,6 x 3,5                               | końcówka wkrętaka norma                       | DIN 5264  |
| Cykle wpinania                                  | 25                                      | Siła wtykania/biegun, maks.                   | 7 N   |
| Siła ciągnięcia / biegun, maks.                 | 5,5 N                                   |   |   |

## Dane materiałowe

|                                       |                                |                                 |              |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Materiał izolacyjny                   | PBT                            | Barwny                          | pomarańczowy |
| Tabela kolorów (podobny)              | RAL 2000                       | grupa materiałów izolacyjnych   | Illa         |
| 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                         | Zakres temperatur montaż, min.  | -30 °C       |
| Zakres temperatur montaż, max.        | 100 °C                         |                                 |              |

## Przewody pasujące do złącza

|  |                      |
|--|----------------------|
| Zakres zaciskania, min.                            | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.                           | 3,31 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.              | AWG 26               |
| 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                    | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K                    | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K                   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.              | 0,25 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, maks.          | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø           | 2,8 mm x 2,0 mm      |

## BLF 5.08HC/09/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                    |   |                               |                              |
|--------------------|---|-------------------------------|------------------------------|
| Zaciskany przewód  | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu  | Typ                           | cienkodrutowe                |
|                    |   | znamionowy                    | 0,5 mm <sup>2</sup>          |
|                    | przewód i końcówka tulejkowa  | Długość zdejmowania izolacji  | znamiono- 12 mm wy           |
|                    |   | Zalecana tulejka kablo-<br>wa | <a href="#">H0.5/16 OR</a>   |
|                    |   | Długość zdejmowania izolacji  | znamiono- 10 mm wy           |
|                    |   | Zalecana tulejka kablo-<br>wa | <a href="#">H0.5/10</a>      |
|                    | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu  | Typ                           | cienkodrutowe                |
|                    |   | znamionowy                    | 0,75 mm <sup>2</sup>         |
|                    | przewód i końcówka tulejkowa  | Długość zdejmowania izolacji  | znamiono- 12 mm wy           |
|                    |   | Zalecana tulejka kablo-<br>wa | <a href="#">H0.75/16 W</a>   |
|                    |   | Długość zdejmowania izolacji  | znamiono- 10 mm wy           |
|                    |   | Zalecana tulejka kablo-<br>wa | <a href="#">H0.75/10</a>     |
|                    | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu  | Typ                           | cienkodrutowe                |
|                    |   | znamionowy                    | 1 mm <sup>2</sup>            |
|                    | przewód i końcówka tulejkowa  | Długość zdejmowania izolacji  | znamiono- 12 mm wy           |
|                    |   | Zalecana tulejka kablo-<br>wa | <a href="#">H1.0/16D R</a>   |
|                    |   | Długość zdejmowania izolacji  | znamiono- 10 mm wy           |
|                    |   | Zalecana tulejka kablo-<br>wa | <a href="#">H1.0/10</a>      |
|                    | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu  | Typ                           | cienkodrutowe                |
|                    |   | znamionowy                    | 1,5 mm <sup>2</sup>          |
|                    | przewód i końcówka tulejkowa  | Długość zdejmowania izolacji  | znamiono- 10 mm wy           |
|                    |   | Zalecana tulejka kablo-<br>wa | <a href="#">H1.5/10</a>      |
|                    |   | Długość zdejmowania izolacji  | znamiono- 12 mm wy           |
|                    |   | Zalecana tulejka kablo-<br>wa | <a href="#">H1.5/16 R</a>    |
|                    | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu  | Typ                           | cienkodrutowe                |
|                    |   | znamionowy                    | 2,5 mm <sup>2</sup>          |
|                    | przewód i końcówka tulejkowa  | Długość zdejmowania izolacji  | znamiono- 10 mm wy           |
|                    |   | Zalecana tulejka kablo-<br>wa | <a href="#">H2.5/10</a>      |
|                    |   | Długość zdejmowania izolacji  | znamiono- 10 mm wy           |
|                    |   | Zalecana tulejka kablo-<br>wa | <a href="#">H2.5/14DS BL</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. |                               |                              |

## BLF 5.08HC/09/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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)

19 A

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

16,5 A

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

320 V

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 4 000 V

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 4 kV

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

24 A

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

21 A

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

400 V

napięcie 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

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.

AWG 12

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA)

300 V

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

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)

18,5 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

351 mm

Szerokość VPE

135 mm

Wysokość VPE

36 mm

## BLF 5.08HC/09/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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   |                                  |
|   | Ocena           | sprawdzony   |                                  |
| Test: nieprawidłowe połączenie (brak możliwości wymiany)  | Standard        | DIN EN 61984 rozdziały 6.3 i 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08                        |                                  |
|   | Test            | 180° obrócone z elementami kodowymi  |                                  |
|   | Ocena           | sprawdzony   |                                  |
|   | Test            | kontrola wzrokowa  |                                  |
|   | 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 / 04.08          |                                  |
|   | 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 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 26/1                         |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 26/19                        |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 14/1                         |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 14/19                        |
|   | Ocena           | sprawdzony   |                                  |
|   | Standard        | DIN EN 60999-1 rozdział 9.4 / 12.00  |                                  |
|   | Wymaganie       | 0,2 kg   |                                  |
|   | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 26/1                         |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 26/19                        |
| Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników | 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  | H07V-U2.5                        |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | H07V-K2.5                        |
|   | 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   |                                  |

Data sporządzenia 3 czerwca 2024 07:27:30 CEST

## BLF 5.08HC/09/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                |                 |   |           |
|----------------|-----------------|---|-----------|
| Test wciągania | Standard        | DIN EN 60999-1 rozdział 9.5 / 12.00       |           |
|                | Wymaganie       | ≥10 N                                     |           |
|                | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/1  |
|                |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/19 |
|                | Ocena           | sprawdzony                                |           |
|                | Wymaganie       | ≥20 N                                     |           |
|                | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-K0.5 |
|                |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-U0.5 |
|                | Ocena           | sprawdzony                                |           |
|                | Wymaganie       | ≥50 N                                     |           |
|                | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-U2.5 |
|                |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-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                                |           |

## 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 |

## 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>• Kształt zaciskowy „A” to tulejek kablowych z zalecaną zaciskarką PZ 6/5.</li> <li>• Odczep probierczy można wykorzystywać tylko jako punkt pomiaru potencjału.</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> |

BLF 5.08HC/09/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of the Manufacturer](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dane projektowe

[Zuken E3.S](#)

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](#)  
[FLIndustr.CONTROLS EN](#)  
[FL MACHINE SAFETY EN](#)  
[FL HEATING ELECTRON 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](#)

## BLF 5.08HC/09/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

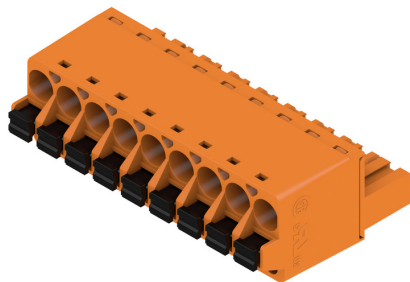
D-32758 Detmold

Germany

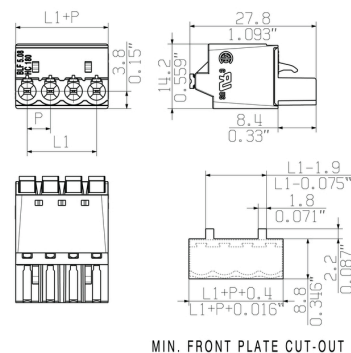
www.weidmueller.com

## Rysunki

## Zdjęcie produktu

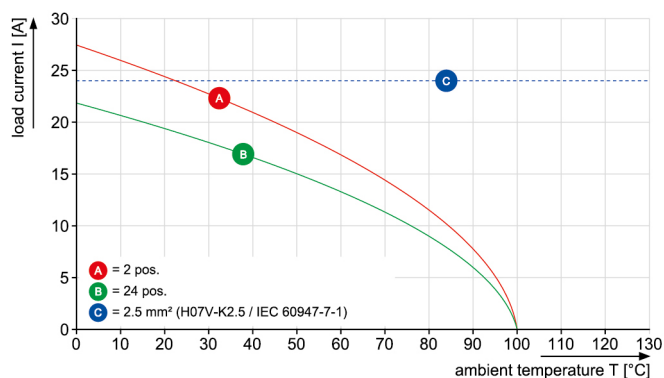


## Rysunek wymiarowany



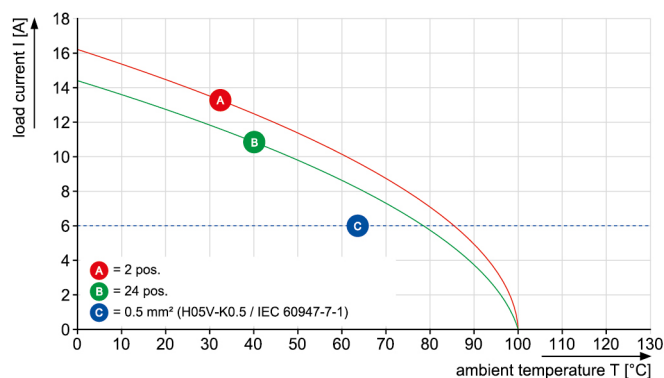
## Wykres

BLF 5.08HC/./180 - SL 5.08HC/./180



## Wykres

BLF 5.08HC/./180 - SL 5.08HC/./180



Uncompromising functionality  
High vibration resistance



## BLF 5.08HC/09/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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            | Wykonanie  | parametry produktu | opakowanie |
|------------|----------------------------|--|--------------------|------------|
| Nr zam.    | <a href="#">1545710000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba |                    | skrzynia   |
| GTIN (EAN) | 4008190087142              | biegunów: 1  |                    |            |
| Ilość      | 50 Szt.                    |  |                    |            |
| Typ        | BLZ/SL KO OR BX            | Wykonanie  | parametry produktu | opakowanie |
| Nr zam.    | <a href="#">1573010000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący,                |                    | skrzynia   |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              | pomarańczowy, Liczba biegunów: 1                                     |                    |            |
| Ilość      | 100 Szt.                   |  |                    |            |

## Wkręta 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            | Wykonanie  |
|------------|----------------------------|--|
| Nr zam.    | <a href="#">2749340000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 |
| GTIN (EAN) | 4050118895568              | mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm                               |
| Ilość      | 1 Szt.                     |  |
| Typ        | SDS 0.6X3.5X200            | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">9010110000</a> | Wkrętak, Wkrętak   |
| GTIN (EAN) | 4032248300754              |  |
| Ilość      | 1 Szt.                     |  |

## BLF 5.08HC/09/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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           | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">2749810000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 |
| GTIN (EAN) | 4050118897012              | mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm                               |
| 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        | BLF/SLF 5.08 ZE06 OR       | Wykonanie  | parametry produktu | opakowanie |
|------------|----------------------------|--|--------------------|------------|
| Nr zam.    | <a href="#">2525780000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Zabezpieczenie przed |                    | skrzynia   |
| GTIN (EAN) | 4050118536881              | naprężeniami, pomarańczowy, Liczba biegunów: 6           |                    |            |
| Ilość      | 50 Szt.                    |  |                    |            |
| Typ        | BLF/SLF 5.08 ZE06 BK       | Wykonanie  | parametry produktu | opakowanie |
| Nr zam.    | <a href="#">2525850000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Zabezpieczenie przed |                    | skrzynia   |
| GTIN (EAN) | 4050118537116              | naprężeniami, czarny, Liczba biegunów: 6                 |                    |            |
| Ilość      | 50 Szt.                    |  |                    |            |

**BLF 5.08HC/09/180 SN OR BX**

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

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

**Rysunki**

**Zaleta produktu**



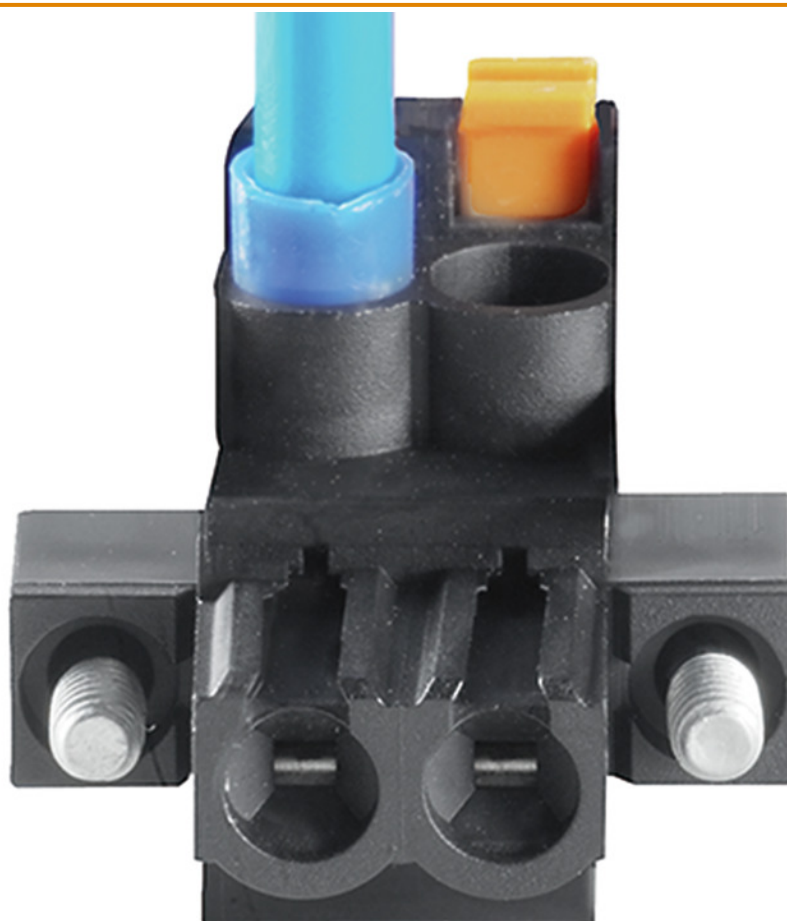
Solid PUSH IN contact  
Safe and durable

**Zaleta produktu**

**Zaleta produktu**

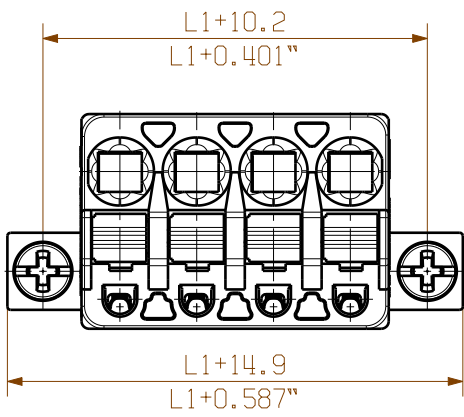


Cost-effective wiring  
Quick and intuitive operation



Wide clamping range  
Tool-free wire connection

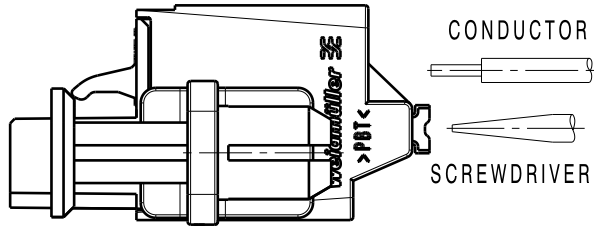
Data sporządzenia 3 czerwca 2024 07:27:30 CEST



SHOWN: BLF 5.08HC/04/180F

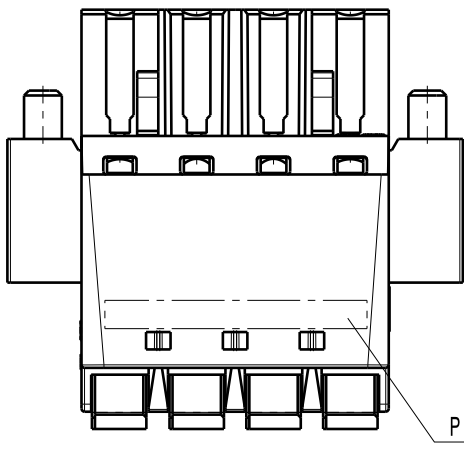


SHOWN: BLF 5.08HC/04/180DF

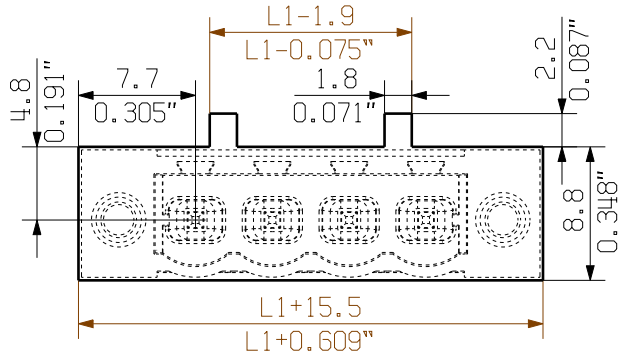


FRONT PLATE CUT-OUT

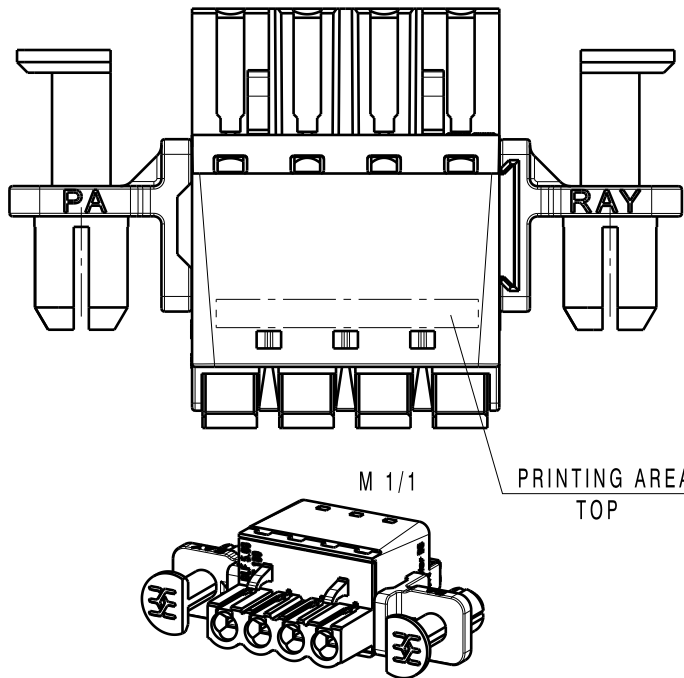
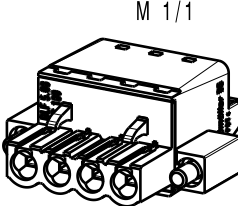
|                                  |                                    |        |          |
|----------------------------------|------------------------------------|--------|----------|
| 0.5-0.8                          | 0.019-0.031                        | 6.3    | 0.248    |
| 1.00                             | 0.039                              | 6.4    | 0.252    |
| 1.5                              | 0.059                              | 6.5    | 0.256    |
| 2.00                             | 0.079                              | 6.7    | 0.264    |
| WANDDICKE<br>WALL THICKNESS [mm] | WANDDICKE<br>WALL THICKNESS [inch] | d [mm] | d [inch] |



PRINTING AREA TOP

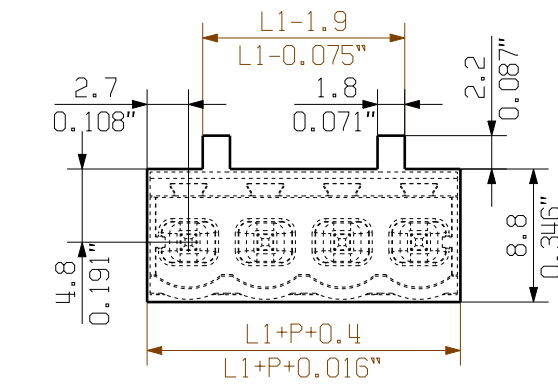
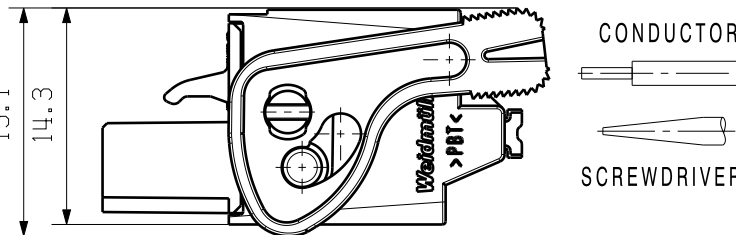
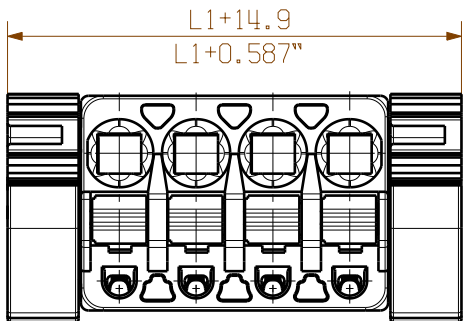


FRONT PLATE CUT-OUT

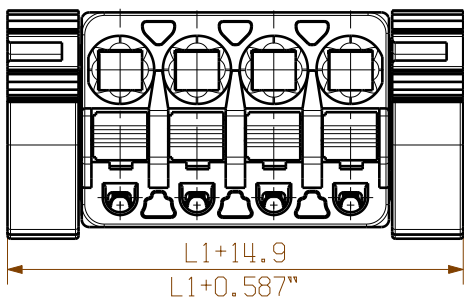
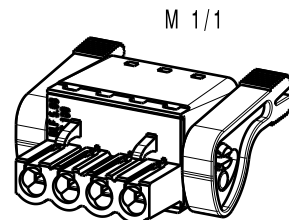


PRINTING AREA TOP

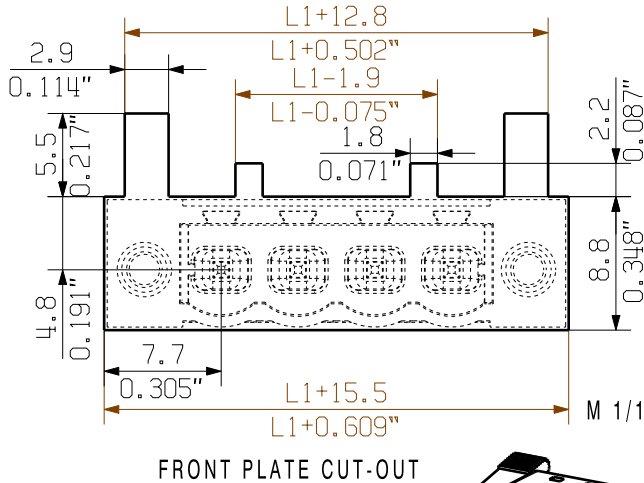
SHOWN: BLF 5.08HC/04/180LH



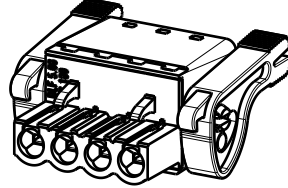
MIN. FRONT PLATE CUT-OUT



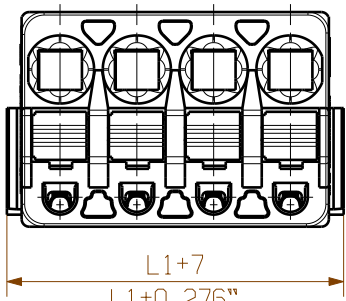
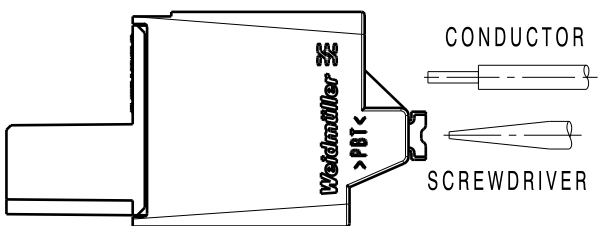
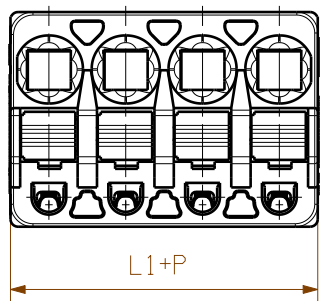
PRINTING AREA TOP



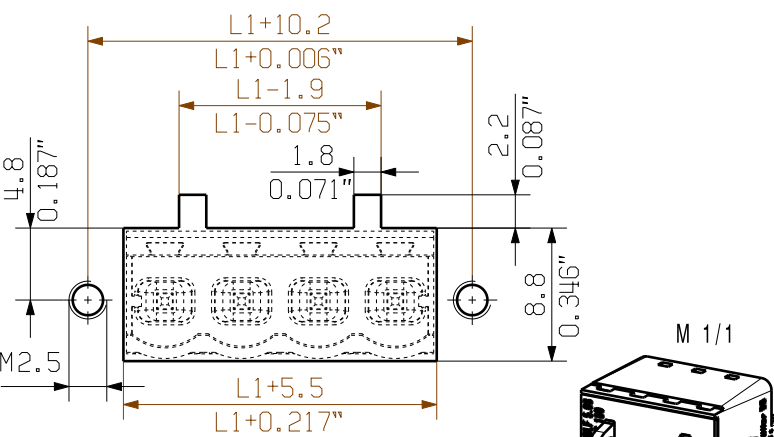
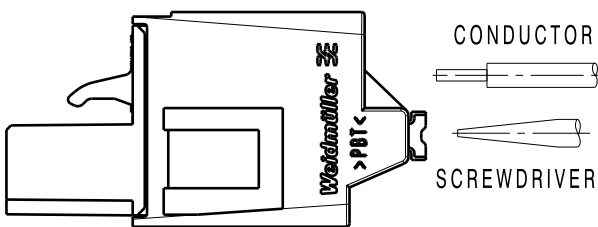
FRONT PLATE CUT-OUT



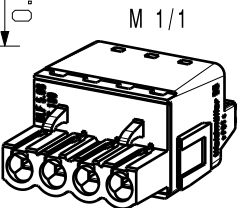
SHOWN: BLF 5.08HC/04/180G SO



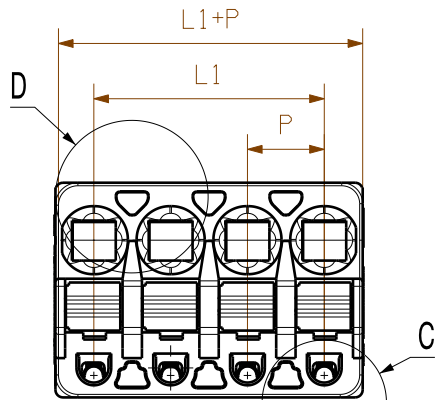
SHOWN: BLF 5.08HC/04/180B



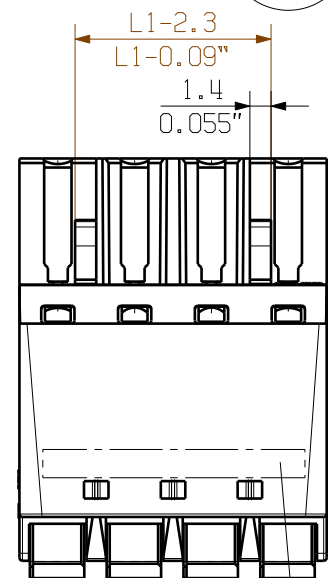
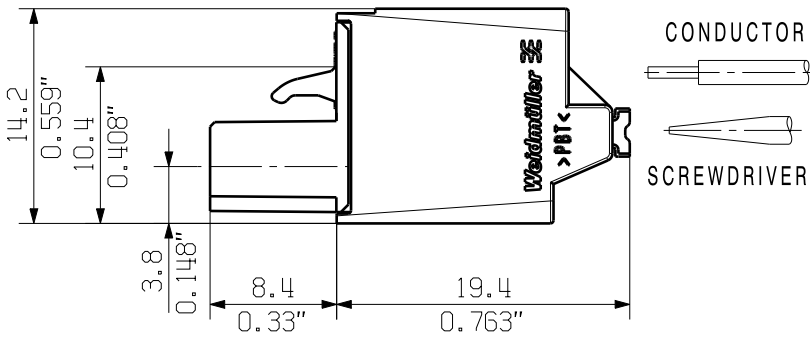
MIN. FRONT PLATE CUT-OUT FOR USE WITH SLA BB12R



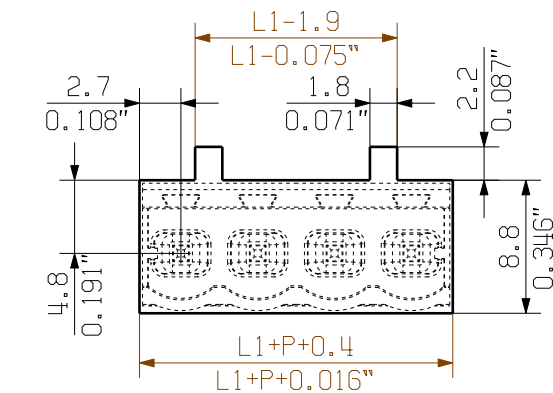
ALLGEMEINGÜLTIGE KUNDENZEICHNUNG, AKTUELLER STAND NUR AUF ANFRAGE  
GENERAL CUSTOMER DRAWING, TOPICAL VERSION ONLY IF REQUIRED



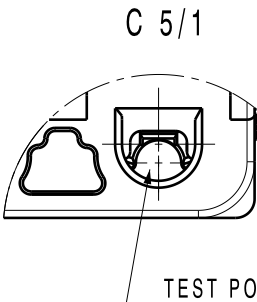
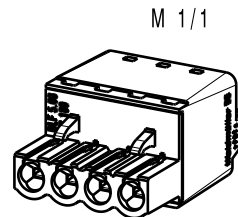
SHOWN: BLF 5.08HC/04/180G



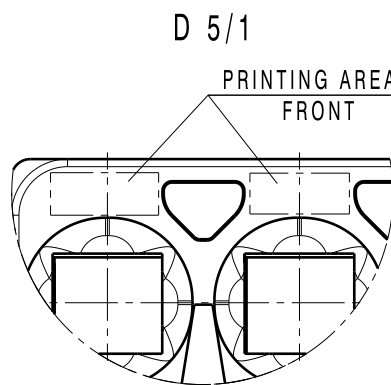
PRINTING AREA TOP



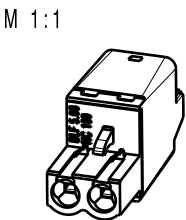
MIN. FRONT PLATE CUT-OUT



TEST POINT



PRINTING AREA FRONT



BLF 5.08/02/180 (Standard)

For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data relates only to the PCB components alone.  
The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance to IEC 664 / VDE 0110.  
The current-carrying capacity and pitch tolerance is to be determined according to DIN IEC 326 part 3 very fine.

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.

GENERAL TOLERANCE:  
DIN ISO 2768-m

P=5.08 RASTER  
POLES PITCH

|                |  |  |   |
|----------------|--|--|---|
| EC00001173     | 07   | Prim PLM Part No.: 003310  | Prim ERP Part No.: 1013710000   |
| RoHS COMPLIANT | First Issue Date<br>28.04.2009                   | Max. nos.<br>Modification  | <b>Weidmüller</b>   |
|                | Drawn<br>01.03.2019<br>Responsible<br>05.03.2019 | Date<br>01.03.2019<br>Name<br>Hertel, Suzann<br>Hertel, Suzann<br>Lang, Thomas | <b>43921</b><br>Drawing no. 10<br>Sheet 02 of 02 sheets                                 |
| Scale: 2:1     | Size: A2   | Drawings Assembly  | BLF 5.08HC/./180...<br>BUCHSENSTECKER<br>FEMALE PLUG<br>Product file: 7379 BLF 5.08 180 |

|    |                  |                      |
|----|------------------|----------------------|
| 24 | 116.84           | 4.600                |
| 23 | 111.76           | 4.400                |
| 22 | 106.68           | 4.200                |
| 21 | 101.60           | 4.000                |
| 20 | 96.52            | 3.800                |
| 19 | 91.44            | 3.600                |
| 18 | 86.36            | 3.400                |
| 17 | 81.28            | 3.200                |
| 16 | 76.20            | 3.000                |
| 15 | 71.12            | 2.800                |
| 14 | 66.04            | 2.600                |
| 13 | 60.96            | 2.400                |
| 12 | 55.88            | 2.200                |
| 11 | 50.80            | 2.000                |
| 10 | 45.72            | 1.800                |
| 9  | 40.64            | 1.600                |
| 8  | 35.56            | 1.400                |
| 7  | 30.48            | 1.200                |
| 6  | 25.40            | 1.000                |
| 5  | 20.32            | 0.800                |
| 4  | 15.24            | 0.600                |
| 3  | 10.16            | 0.400                |
| 2  | 5.08             | 0.200                |
| n  | POLZAHL<br>POLES | L1 [mm]<br>L1 [inch] |