

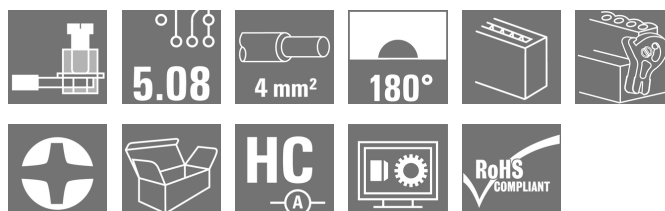
**BLZP 5.08HC/20/180LR SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Wtyki żeńskie z systemem złącz śrubowych z kabłąkiem zaciskowym do podłączania przewodów z odejściem prostym (180°). Złącza żeńskie mają miejsce na umieszczanie 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**

|                    |                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie          | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.08 mm, Liczba biegunów: 20, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 4 mm², skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1945240000</a>                                                                                                                |
| Typ                | BLZP 5.08HC/20/180LR SN BK BX                                                                                                             |
| GTIN (EAN)         | 4032248620388                                                                                                                             |
| Ilość              | 12 Szt.                                                                                                                                   |
| parametry produktu | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm²<br>UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12                                                                     |
| opakowanie         | skrzynia                                                                                                                                  |

Data sporządzenia 20 marca 2021 12:01:32 CET

## BLZP 5.08HC/20/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 29,6 mm    | Głębokość (cale) | 1,165 inch |
| Masa netto       | 34,5 g     | Szerokość        | 111,4 mm   |
| Szerokość (cale) | 4,386 inch | Wysokość         | 14,6 mm    |
| Wysokość (cale)  | 0,575 inch |                  |            |

## Parametry systemu

|                                                 |                                         |                    |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Rodzina produktów                               | OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08      |                    |                             |
| Rodzaj przyłącza                                | Przyłącze pola                          |                    |                             |
| Metoda wykonywania złącz                        | Przyłącze z jarzmem                     |                    |                             |
| Raster w mm (P)                                 | 5,08 mm                                 |                    |                             |
| Raster w calach(P)                              | 0,2 inch                                |                    |                             |
| Kierunek odejścia przewodu                      | 180°                                    |                    |                             |
| Liczba biegunów                                 | 20                                      |                    |                             |
| L1 in mm                                        | 96,52 mm                                |                    |                             |
| L1 w calach                                     | 3,8 inch                                |                    |                             |
| liczba rzędów                                   | 1                                       |                    |                             |
| liczba rzędów z biegunami                       | 1                                       |                    |                             |
| Przekrój pomiarowy                              | 4 mm <sup>2</sup>                       |                    |                             |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami |                    |                             |
| 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                              | Rodzaj momentu obrotowego               | Przyłącze przewodu |                             |
|                                                 | Informacja o użyciu                     | Moment dokręcający | min. 0,4 Nm<br>maks. 0,5 Nm |

## Dane materiałowe

|                                       |          |                                 |                                |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------|--------------------------------|
| Materiał izolacyjny                   | PBT      | Barwny                          | czarny                         |
| Tabela kolorów (podobny)              | RAL 9011 | grupa materiałów izolacyjnych   | IIIa                           |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 200    | Wytrzymałość izolacji           | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω            |
| Klasa palności wg UL 94               | V-0      | Materiał styków                 | Stop miedzi                    |
| 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 <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.                    | 4 mm <sup>2</sup>    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.       | AWG 30               |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12               |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U              | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| jednodrutowe, maks. H05(07) V-U             | 4 mm <sup>2</sup>    |

Data sporządzenia 20 marca 2021 12:01:32 CET

**BLZP 5.08HC/20/180LR SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne**

|                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| 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, 4 mm <sup>2</sup> maks. |                     |

Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x 2,8 mm x 2,4 mm  
b; ø

|                                            |                                            |                              |                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Zaciskany przewód                          | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe          |
|                                            |                                            | znamionowy                   | 0,5 mm <sup>2</sup>    |
|                                            | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 6 mm        |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0,5/6</a> |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe          |
|                                            |                                            | znamionowy                   | 1 mm <sup>2</sup>      |
|                                            | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 6 mm        |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H1,0/6</a> |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe          |
|                                            |                                            | znamionowy                   | 1,5 mm <sup>2</sup>    |
|                                            | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 7 mm        |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H1,5/7</a> |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe          |
|                                            |                                            | znamionowy                   | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
|                                            | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 7 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 znamionowe wg IEC**

|                                                                               |                        |                                                                               |                |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| przetestowane zgodnie z normą                                                 | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C)                               | 23 A           |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)                              | 18 A                   | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)                               | 21 A           |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)                              | 16 A                   | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2          | 400 V          |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2         | 320 V                  | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3         | 250 V          |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2  | 4 kV                   | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 4 kV           |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 4 kV                   | odporność na zwarcia                                                          | 3 x 1s z 120 A |

## BLZP 5.08HC/20/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)



Nr certyfikatu (CSA)

200039-1121690

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) 300 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA) 50 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) 20 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) 20 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 30

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.

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

AWG 12

## Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)



Nr certyfikatu (UR)

E60693

Instytut (cURus)



Nr certyfikatu (cURus)

E60693

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) 300 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) 20 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) 10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. AWG 12

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

## Opakowanie

|               |          |              |        |
|---------------|----------|--------------|--------|
| opakowanie    | skrzynia | Długość VPE  | 300 mm |
| Szerokość VPE | 175 mm   | Wysokość VPE | 20 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, napięcie znamionowe, przekrój znamionowy, typ materiału                   |
|                               | Ocena    | dostępny                                                                                     |
|                               | Test     | wytrzymałość                                                                                 |
|                               | Ocena    | sprawdzony                                                                                   |

**BLZP 5.08HC/20/180LR SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne**

|                                                           |                 |                                                                                     |                                  |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Test: nieprawidłowe połączenie (brak możliwości wymiany)  | Standard        | DIN EN 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 / 02.06                                   |                                  |
|                                                           | 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 / 12.02 |                                  |
|                                                           | 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                        |
|                                                           | 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 26/1                         |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                           | AWG 26/19                        |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                                                          |                                  |
|                                                           | Wymaganie       | 0,3 kg                                                                              |                                  |
|                                                           | 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> |
|                                                           | 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                                                                          |                                  |

## BLZP 5.08HC/20/180LR SN BK 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-U0.5 |
|                |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-K0.5 |
|                | Ocena           | sprawdzony                                |           |
|                | Wymaganie       | ≥60 N                                     |           |
|                | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-U4.0 |
|                |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-K4.0 |
|                |                 | 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    |
| 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        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na życzenie dodatkowe kolory</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>• Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy</li> </ul> |

## Dopuszczenia

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenia          |      |
| ROHS                  | Zgodny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| UL File Number Search | E60693                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## BLZP 5.08HC/20/180LR SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

|                                              |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">Declaration of the Manufacturer</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                               |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                       |

## BLZP 5.08HC/20/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

### Rysunek wymiarowany



### Wykres



### Zalety produktu



Self-locking  
Immediately on plugging in

### Zalety produktu



Gentle unlocking  
Low mechanical stress

WEITERGABE SOWIE Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.  
Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. 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

MASS E OHNE TOLERANZ SIND KEINE PRUEFMASSE  
DIMS. WITHOUT TOLERANCE ARE NOT CONTROL DIMS.

DIE DEUTSCHE VERSION IST VERBINDLICH  
THE GERMAN VERSION IS BINDING



|    |         |           |
|----|---------|-----------|
| 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  | L1 [mm] | L1 [Inch] |

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

Weidmüller connectors are tested to the DIN VDE 0627 standard, and are valid for its field of application. Provided that the connectors are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occuring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

SHOWN: BLZP 5.08HC/05/180 LR

P = 5.08 RASTER/PITCH  
n = POLZAHL/NO OF POLES

|               |                                     |            |            |          |
|---------------|-------------------------------------|------------|------------|----------|
|               | 78302/4<br>08.04.15 HERTEL_S 01     |            | CAT.NO.: . |          |
|               | MODIFICATION                        |            |            |          |
| ISO 2768-m    | DRAWN                               | 05.09.2005 | NAME       | KRUG_M   |
|               | RESPONSIBLE                         |            | NAME       | KRUG_M   |
|               | CHECKED                             | 27.04.2015 | NAME       | HERTEL_S |
| SCALE: 2/1    | APPROVED                            |            | NAME       | LANG_T   |
| SUPERSEDES: . | PRODUCT FILE: BLZP 5.0X WG 180 7157 |            |            |          |

**Weidmüller**

**BLZP 5.08HC/.../180...**  
BUCHSENLEISTE  
SOCKET BLOCK

CAT.NO.: .

**C 39784**

DRAWING NO. SHEET 02 OF 04 SHEETS

