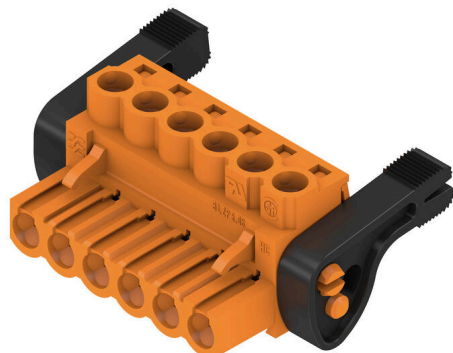


**BLZP 5.08HC/06/180LH SN OR BX**

**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, 5.08 mm, Liczba biegunów: 6, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 4 mm <sup>2</sup> , skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1945330000</a>  |
| Typ                | BLZP 5.08HC/06/180LH SN OR BX   |
| GTIN (EAN)         | 40322486 19900  |
| Ilość              | 42 szt.   |
| parametry produktu | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12   |
| opakowanie         | skrzynia  |

## BLZP 5.08HC/06/180LH SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (UR)    | E60693                     |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693                     |

## Wymiary i masa

|            |          |                  |             |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 29.6 mm  | Głębokość (cale) | 1.1654 inch |
| Wysokość   | 14.6 mm  | Wysokość (cale)  | 0.5748 inch |
| Szerokość  | 40.28 mm | Szerokość (cale) | 1.5858 inch |
| Masa netto | 11.74 g  |                  |             |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |                  |  |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------|--|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |                  |  |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |                  |  |
| Ślad węglowy produktu             | Kołyśka do bramy         | 0,235 kg CO2 eq. |  |

## 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)                             | 0.200 "  |                    |                             |
| Kierunek odejścia przewodu                      | 180°   |                    |                             |
| Liczba biegunów                                 | 6  |                    |                             |
| L1 in mm  | 25.40 mm   |                    |                             |
| L1 w calach                                     | 1.000 "  |                    |                             |
| 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                  |                    |                             |
| 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<br>maks. 0.5 Nm |

## BLZP 5.08HC/06/180LH SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane materiałowe

|                                       |          |                                 |                            |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------|----------------------------|
| Materiał izolacyjny                   | PBT      | Barwny                          | pomarańczowy               |
| Tabela kolorów (podobny)              | RAL 2000 | grupa materiałów izolacyjnych   | IIIa                       |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 200    | Moisture Level (MSL)            |                            |
| Klasa palności wg UL 94               | V-0      | Materiał styków                 | Stop Cu                    |
| Powierzchnia styku                    | cynowana | Struktura warstwowa wtyku       | 4...8 μm Sn hot-dip tinned |
| 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, AWG 12 maks.          |                      |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U                              | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| jednodrutowe, maks. H05(07) V-U                             | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 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 b; ø                    | 2,8 mm x 2,4 mm      |

| 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>     |
|  | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy               | 8 mm                       |
|  |  | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H0.5/12 OR</a> |
| 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>     |
|  | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy               | 7 mm                       |
|  |  | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H1.5/7</a>     |
| 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>     |
|  | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy               | 7 mm                       |
|  |  | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H2.5/7</a>     |
| 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>     |
|  | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy               | 7 mm                       |
|  |  | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H2.5/7</a>     |

## BLZP 5.08HC/06/180LH SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                    |   |                              |                             |
|--------------------|---|------------------------------|-----------------------------|
|                    |   | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 0 mm             |
|                    |   | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H2,5/15D 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. |                              |                             |

## 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  | 4000 V                 | 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 |

## Dane znamionowe wg CSA

|  |        |  |   |
|--|--------|--|---|
| Instytut (CSA)                               | 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.       | AWG 12 | Odniesienie do wartości znamionowych         | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. |

## Dane znamionowe wg UL 1059

|  |   |  |        |
|--|---|--|--------|
| Instytut (UR)                                    | UR  | Nr certyfikatu (UR)                              | E60693 |
| Instytut (cURus)                                 | 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  | 350.00 mm |
| Szerokość VPE | 135.00 mm | Wysokość VPE | 25.00 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 |
|-------------------------------|----------|--|

## BLZP 5.08HC/06/180LH SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|   |   |   |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|---|---|---|---|---|---|----------------------------------|---|---------------------------|---|----------------------------------|---|----------|---|-----------|
|   | Test  | znacznik początku, napięcie znamionowe, przekrój znamionowy, typ materiału  |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Ocena   | dostępny  |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Test  | wytrzymałość  |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Ocena   | sprawdzony  |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
| 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   |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
| Test: przekrój zaciskowy                                  | Ocena   | sprawdzony  |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | 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   | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>pełny 0,2 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>bez izolacji 0,2 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>pełny 2,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>bez izolacji 2,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>AWG 26/1</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>AWG 26/19</td> </tr> </tbody> </table> | 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   | 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   | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>AWG 26/1</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>AWG 26/19</td> </tr> </tbody> </table>   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/1                                  | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/19                        |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 26/1  |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 26/19   |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Ocena   | sprawdzony  |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Wymaganie   | 0,3 kg  |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Typ przewodnika   | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>pełny 0,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>bez izolacji 0,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>   | 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> |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | 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   | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>AWG 12/1</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>AWG 12/19</td> </tr> </tbody> </table> | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 12/1                                  | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 12/19                                 |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                 | AWG 12/1  |   |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                 | AWG 12/19   |   |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
| Ocena   | sprawdzony  |   |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
| Standard  | DIN EN 60999-1 rozdział 9.5 / 12.00   |   |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
| Test wyciągania   | Wymaganie   | ≥10 N   |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Typ przewodnika   | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>AWG 26/1</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>AWG 26/19</td> </tr> </tbody> </table>   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/1                                  | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/19                        |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 26/1  |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 26/19   |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Ocena   | sprawdzony  |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Wymaganie   | ≥20 N   |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Typ przewodnika   | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>H05V-U0.5</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>H05V-K0.5</td> </tr> </tbody> </table>  | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-U0.5                                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-K0.5                        |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | H05V-U0.5   |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | H05V-K0.5   |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Ocena   | sprawdzony  |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Wymaganie   | ≥60 N   |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
|   | Typ przewodnika   | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>H07V-U4.0</td> </tr> </tbody> </table>   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-U4.0                                 |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                 | H07V-U4.0   |   |   |   |   |                                  |   |                           |   |                                  |   |          |   |           |

## BLZP 5.08HC/06/180LH SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|       |   |           |
|-------|---|-----------|
|       | 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                                |           |

## 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

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

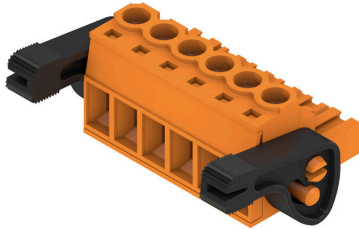
## BLZP 5.08HC/06/180LH SN OR BX

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

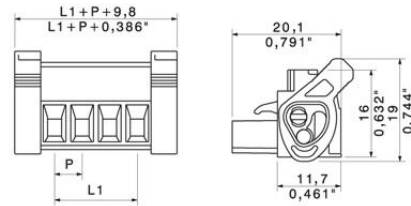
www.weidmueller.com

## Rysunki

### Zdjęcie produktu



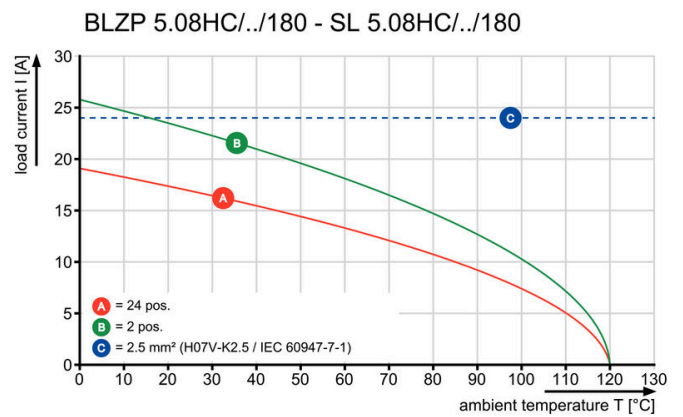
### Rysunek wymiarowany



### Wykres



### Wykres



## BLZP 5.08HC/06/180LH SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## zabezpieczenia przed naprężeniami



W przypadku częstych zmian obciążeń: „sprzęg wleczony” dla złączy wtykowych.

Odciaźnik może zrobić więcej niż tylko odciążać przewodniki:

Wystarczy zatrzasnąć na wtyku:

łączenie kabli w wiązkiprowadzenie kablipomoc przy przyłączaniu i odłączaniu

Bez uszkodzeń punktów połączenia; wyraźne, schludne okablowanie zapewniające prostotę obsługi.

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

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | BLZ 5.08 ZE04 OR BX        | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1652110000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Zabezpieczenie przed |
| GTIN (EAN) | 4008190401788              | naprężeniami, pomarańczowy, Liczba biegunów: 4           |
| Ilość      | 50 ST                      |  |
| Typ        | BLZ 5.08 ZE04 BK BX        | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1652130000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Zabezpieczenie przed |
| GTIN (EAN) | 4008190401801              | naprężeniami, czarny, Liczba biegunów: 4                 |
| Ilość      | 50 ST                      |  |

## Elementy kodujące



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

Elementy kodujące i urządzenia blokujące wyraźnie przypisują elementy łączące podczas procesu produkcji i obsługi

Elementy kodujące i urządzenia blokujące są wkładane przed montażem lub podczas fazy konfekcjonowania kabli. Alternatywa oferowana przez Weidmüller: wystarczy przeprowadzić indywidualną konfigurację w internetowym konfiguratorze wariantów i otrzyma się kodowany element.

Nieprawidłowy montaż na płycie drukowanej i nieprawidłowe podłączenie elementów łączących nie jest już możliwe.

Zaleta: nie trzeba szukać błędów podczas produkcji a użytkownikowi nie grożą błędy podczas montażu.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | BLZ/SL KO OR BX            | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1573010000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący,                |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              | pomarańczowy, Liczba biegunów: 1                                     |
| Ilość      | 100 ST                     |  |
| Typ        | BLZ/SL KO BK BX            | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1545710000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4008190087142              | biegunów: 1  |
| Ilość      | 50 ST                      |  |

## BLZP 5.08HC/06/180LH SN OR 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 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.    | <a href="#">2749340000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895568              |   |
| Ilość      | 1 ST                       |   |
| Typ        | SDIS 0.6X3.5X100           | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2749810000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897012              |   |
| Ilość      | 1 ST                       |   |

## Wkrętaki 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 X 80               | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2749410000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 4.5 mm, 80 mm, Grubość końcówki (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118895636              |   |
| Ilość      | 1 ST                       |   |

## Wkrętaki 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

## BLZP 5.08HC/06/180LH SN OR BX

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

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

## Akcesoria

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SDK PZ1 X 80               | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2749440000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 14.5 mm, 80 mm, Grubość |
| GTIN (EAN) | 4050118895667              | kończówki (A): 1   |
| Ilość      | 1 ST                       |  |