

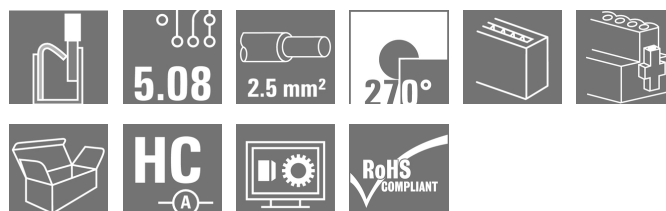
**BLF 5.08HC/06/270F SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

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 niczym 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: 6, 270°, PUSH IN, Złącze sprężynowe, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm², skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1982930000</a>                                                                                                                         |
| Typ                | BLF 5.08HC/06/270F SN OR BX                                                                                                                        |
| GTIN (EAN)         | 4032248687022                                                                                                                                      |
| Ilość              | 42 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/06/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 26,2 mm    | Głębokość (cale) | 1,031 inch |
| Masa netto       | 12,55 g    | Szerokość        | 40,28 mm   |
| Szerokość (cale) | 1,586 inch | Wysokość         | 20,6 mm    |
| Wysokość (cale)  | 0,811 inch |                  |            |

## Parametry systemu

|                                                 |                                         |                    |                              |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Rodzina produktów                               | OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08      |                    |                              |
| Rodzaj przyłącza                                | Przyłącze pola                          |                    |                              |
| Metoda wykonywania złącz                        | PUSH IN, Złącze sprężynowe              |                    |                              |
| Raster w mm (P)                                 | 5,08 mm                                 |                    |                              |
| Raster w calach(P)                              | 0,2 inch                                |                    |                              |
| Kierunek odejścia przewodu                      | 270°                                    |                    |                              |
| Liczba biegunów                                 | 6                                       |                    |                              |
| L1 in mm                                        | 25,4 mm                                 |                    |                              |
| L1 w calach                                     | 1 inch                                  |                    |                              |
| 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                                   |                    |                              |
| 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                                   |                    |                              |
| Moment dokręcający                              | Rodzaj momentu obrotowego               | Kołnierz śrubowy   |                              |
|                                                 | Informacja o użyciu                     | Moment dokręcający | min. 0,2 Nm<br>maks. 0,25 Nm |

## Dane materiałowe

|                                       |          |                                 |                                |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------|--------------------------------|
| Materiał izolacyjny                   | PBT      | Barwny                          | pomarańczowy                   |
| Tabela kolorów (podobny)              | RAL 2000 | 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                 | CuSn                           |
| 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>  |

Data sporządzenia 20 marca 2021 17:47:47 CET

## BLF 5.08HC/06/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|---------------|--|------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----|---------------|--|------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|-----|---------------|--|------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----|---------------|--|------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------------|
| 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.  | 0,25 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
| Zaciskany przewód                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
|                                            | <table><tr><td>Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td><td>Typ</td><td>cienkodrutowe</td></tr><tr><td></td><td>znamionowy</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td rowspan="4">przewód i końcówka tulejkowa</td><td>Długość zdejmowania izolacji</td><td>znamionowy 2 mm</td></tr><tr><td>Zalecana tulejka kablowa</td><td><a href="#">H0.5/16 OR</a></td></tr><tr><td>Długość zdejmowania izolacji</td><td>znamionowy 0 mm</td></tr><tr><td>Zalecana tulejka kablowa</td><td><a href="#">H0.5/10</a></td></tr><tr><td>Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td><td>Typ</td><td>cienkodrutowe</td></tr><tr><td></td><td>znamionowy</td><td>0,75 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td rowspan="4">przewód i końcówka tulejkowa</td><td>Długość zdejmowania izolacji</td><td>znamionowy 2 mm</td></tr><tr><td>Zalecana tulejka kablowa</td><td><a href="#">H0.75/16 W</a></td></tr><tr><td>Długość zdejmowania izolacji</td><td>znamionowy 0 mm</td></tr><tr><td>Zalecana tulejka kablowa</td><td><a href="#">H0.75/10</a></td></tr><tr><td>Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td><td>Typ</td><td>cienkodrutowe</td></tr><tr><td></td><td>znamionowy</td><td>1 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td rowspan="4">przewód i końcówka tulejkowa</td><td>Długość zdejmowania izolacji</td><td>znamionowy 2 mm</td></tr><tr><td>Zalecana tulejka kablowa</td><td><a href="#">H1.0/16D R</a></td></tr><tr><td>Długość zdejmowania izolacji</td><td>znamionowy 0 mm</td></tr><tr><td>Zalecana tulejka kablowa</td><td><a href="#">H1.0/10</a></td></tr><tr><td>Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td><td>Typ</td><td>cienkodrutowe</td></tr><tr><td></td><td>znamionowy</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td rowspan="4">przewód i końcówka tulejkowa</td><td>Długość zdejmowania izolacji</td><td>znamionowy 0 mm</td></tr><tr><td>Zalecana tulejka kablowa</td><td><a href="#">H1.5/10</a></td></tr><tr><td>Długość zdejmowania izolacji</td><td>znamionowy 2 mm</td></tr><tr><td>Zalecana tulejka kablowa</td><td><a href="#">H1.5/16 R</a></td></tr><tr><td>Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td><td>znamionowy</td><td>2,5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td rowspan="4">przewód i końcówka tulejkowa</td><td>Długość zdejmowania izolacji</td><td>znamionowy 0 mm</td></tr><tr><td>Zalecana tulejka kablowa</td><td><a href="#">H2.5/10</a></td></tr><tr><td>Długość zdejmowania izolacji</td><td>znamionowy 3 mm</td></tr><tr><td>Zalecana tulejka kablowa</td><td><a href="#">H2.5/16DS BL</a></td></tr></table> | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe |  | znamionowy | 0,5 mm <sup>2</sup> | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 2 mm | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H0.5/16 OR</a> | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 0 mm | Zalecana tulejka kablowa | <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 | znamionowy 2 mm | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H0.75/16 W</a> | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 0 mm | Zalecana tulejka kablowa | <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 | znamionowy 2 mm | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H1.0/16D R</a> | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 0 mm | Zalecana tulejka kablowa | <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 | znamionowy 0 mm | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H1.5/10</a> | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 2 mm | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H1.5/16 R</a> | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 2,5 mm <sup>2</sup> | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 0 mm | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H2.5/10</a> | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 3 mm | Zalecana tulejka kablowa | <a href="#">H2.5/16DS BL</a> |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cienkodrutowe                              |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
|                                            | znamionowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>                        |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | znamionowy 2 mm                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="#">H0.5/16 OR</a>                 |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
|                                            | Długość zdejmowania izolacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | znamionowy 0 mm                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | znamionowy 2 mm                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="#">H0.75/16 W</a>                 |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
|                                            | Długość zdejmowania izolacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | znamionowy 0 mm                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | znamionowy 2 mm                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="#">H1.0/16D R</a>                 |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
|                                            | Długość zdejmowania izolacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | znamionowy 0 mm                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | znamionowy 0 mm                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="#">H1.5/10</a>                    |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
|                                            | Długość zdejmowania izolacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | znamionowy 2 mm                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="#">H1.5/16 R</a>                  |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,5 mm <sup>2</sup>                        |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | znamionowy 0 mm                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="#">H2.5/10</a>                    |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
|                                            | Długość zdejmowania izolacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | znamionowy 3 mm                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="#">H2.5/16DS BL</a>               |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                      |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                          |                                            |     |               |  |            |                   |                              |                              |                 |                          |                            |                              |                 |                          |                         |                                            |     |               |  |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                           |                                            |            |                     |                              |                              |                 |                          |                         |                              |                 |                          |                              |

## BLF 5.08HC/06/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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, maks. liczba  
biegunów (Tu=20°C)

19 A

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

16,5 A

napięcie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2

320 V

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2

4 kV

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przebieg/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.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2

400 V

napięcie znamionowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3

250 V

znamionowe napięcie udarowe przy kat.

przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2

4 kV

odporność na zwarcia

3 x 1 s 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 B /  
CSA)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 12

Odniesienie do wartości znamionowych

W specyfikacji podano  
wartości minimalne,  
szczegóły – patrz  
certyfikat.Napięcie znamionowe (grupa użytkowa  
D / CSA)

300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D /  
CSA)

10 A

przekrój przyłącza przewodu AWG,  
maks.

AWG 26

## 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

0 m

Szerokość VPE

0 m

Wysokość VPE

0 m

## BLF 5.08HC/06/270F 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 20 marca 2021 17:47:47 CET

BLF 5.08HC/06/270F 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-U0.5 |
|                 |            | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-K0.5 |
| 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    |
| 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>• 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>• 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 |

**BLF 5.08HC/06/270F SN OR 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

[Declaration of the Manufacturer](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

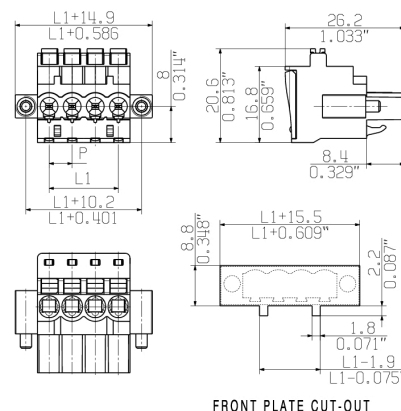
## BLF 5.08HC/06/270F SN OR BX

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

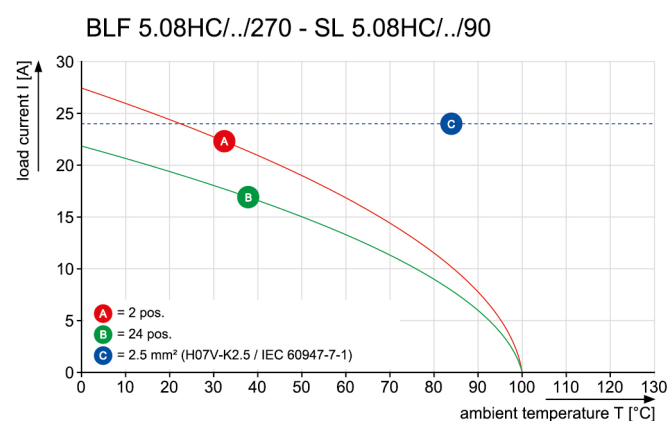
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Rysunek wymiarowany



### Wykres



Uncompromising functionality  
High vibration resistance



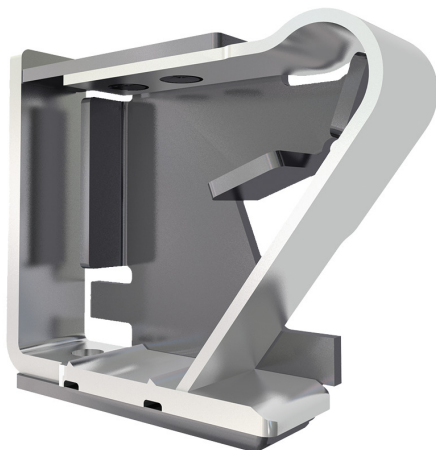
**BLF 5.08HC/06/270F SN OR BX**

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

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

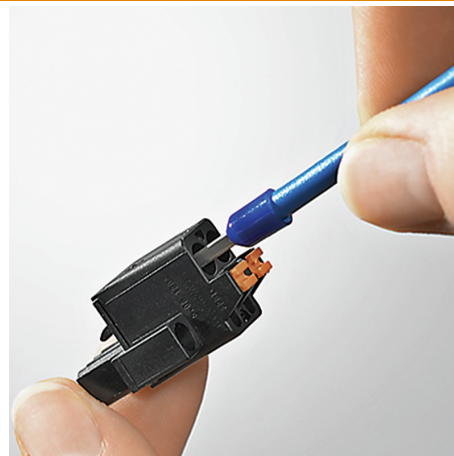
**Rysunki**

**Zaleta produktu**



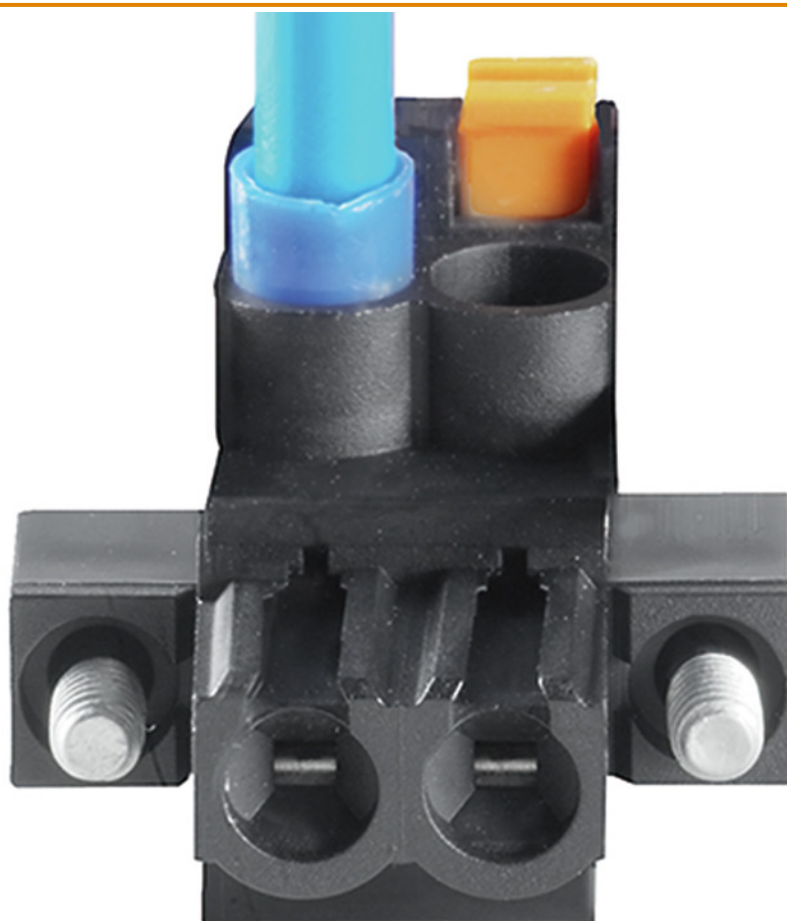
Solid PUSH IN contact  
Safe and durable

**Zaleta produktu**



Cost-effective wiring  
Quick and intuitive operation

**Zaleta produktu**

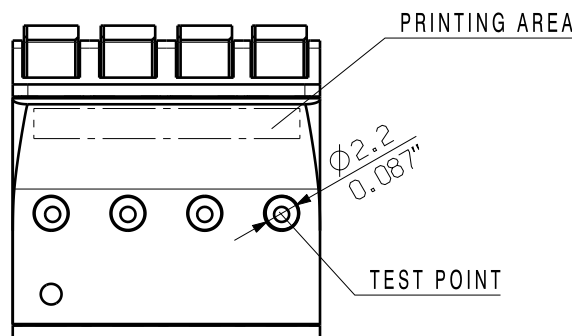
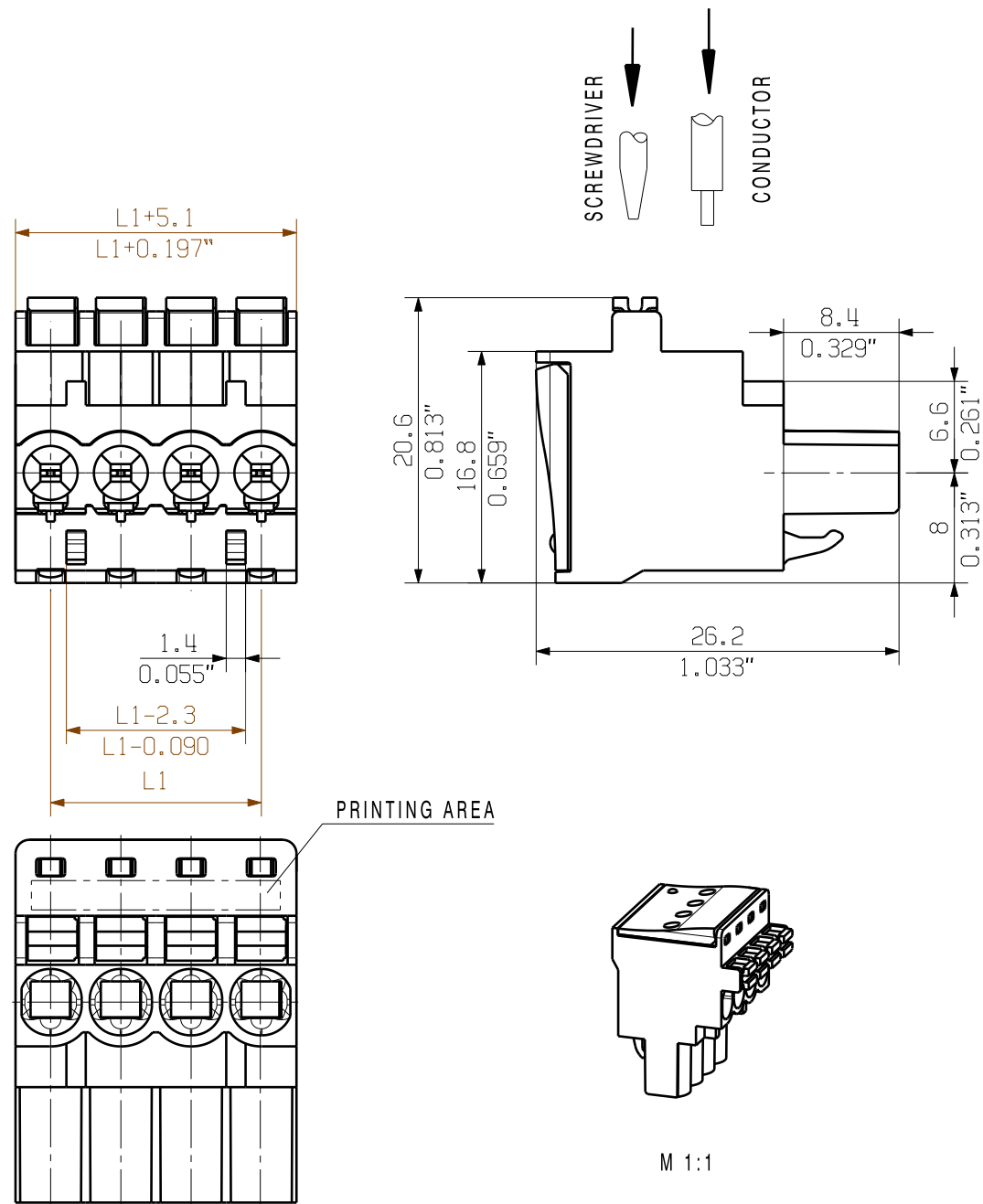


Wide clamping range  
Tool-free wire connection

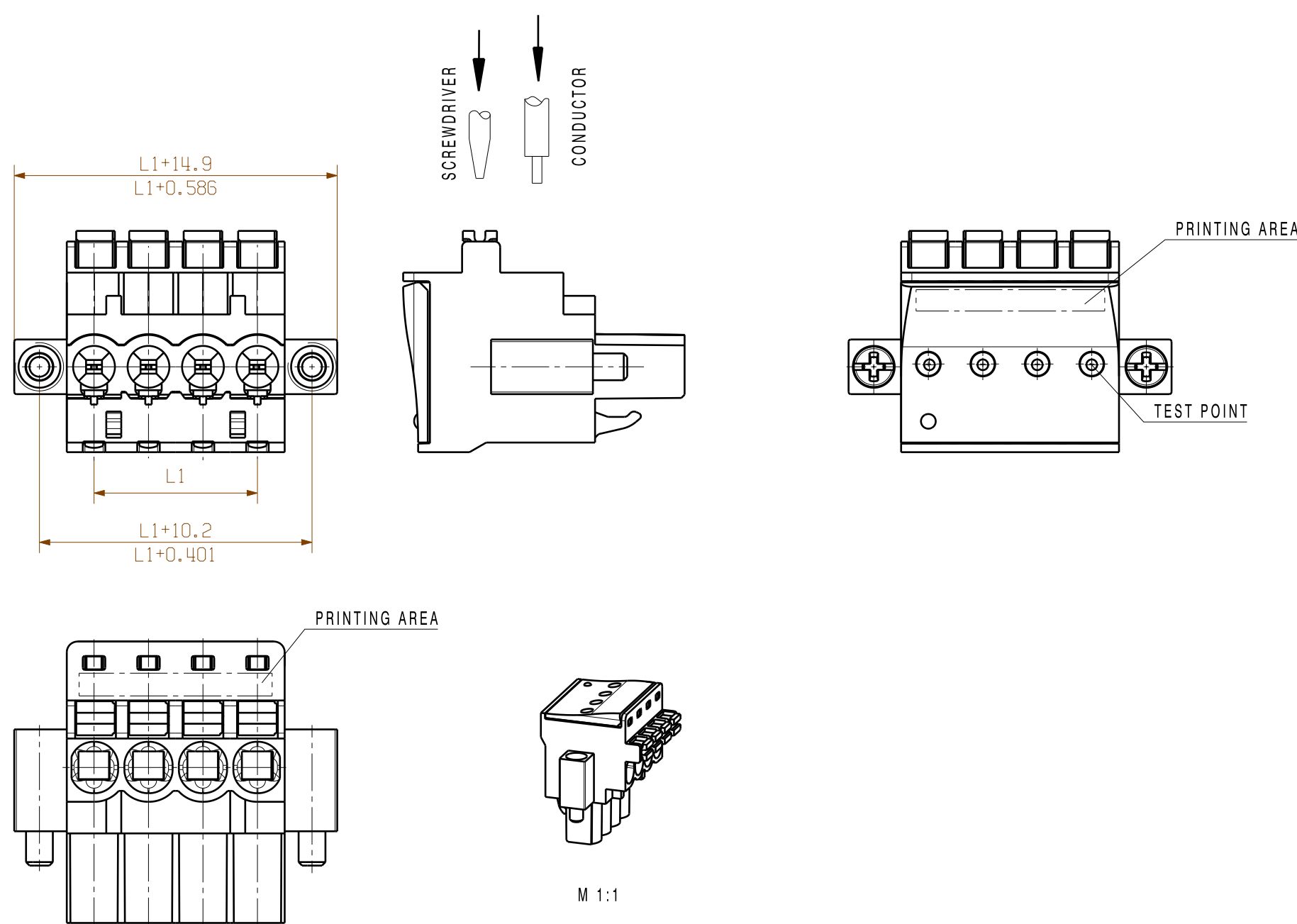
Data sporządzenia 20 marca 2021 17:47:47 CET

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

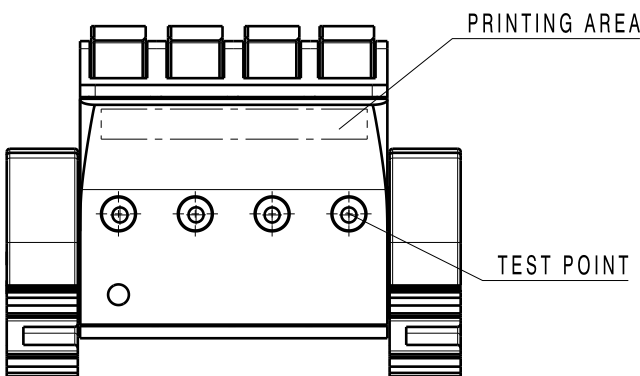
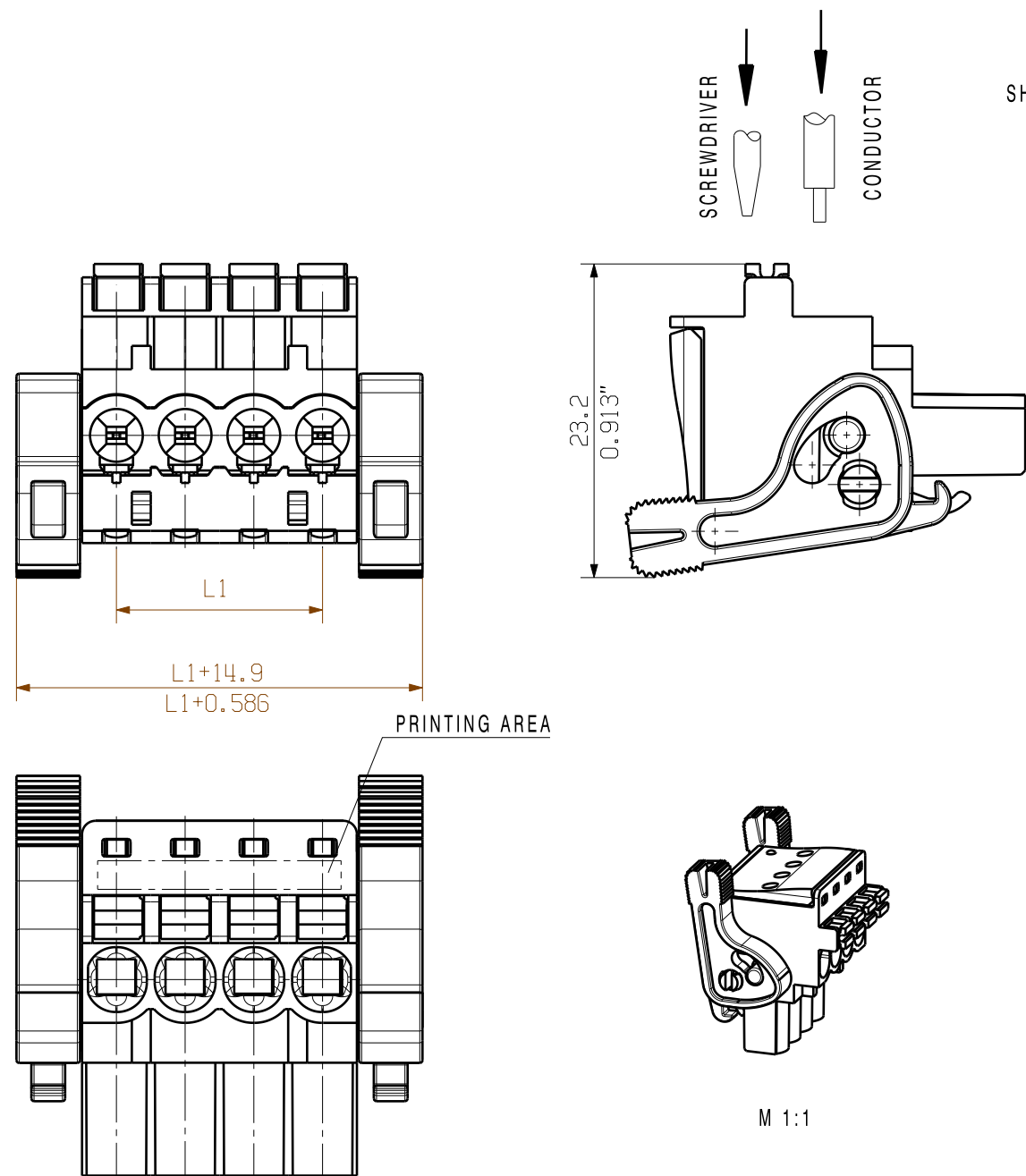
SHOWN: BLF 5.08HC/04/270G SN ...



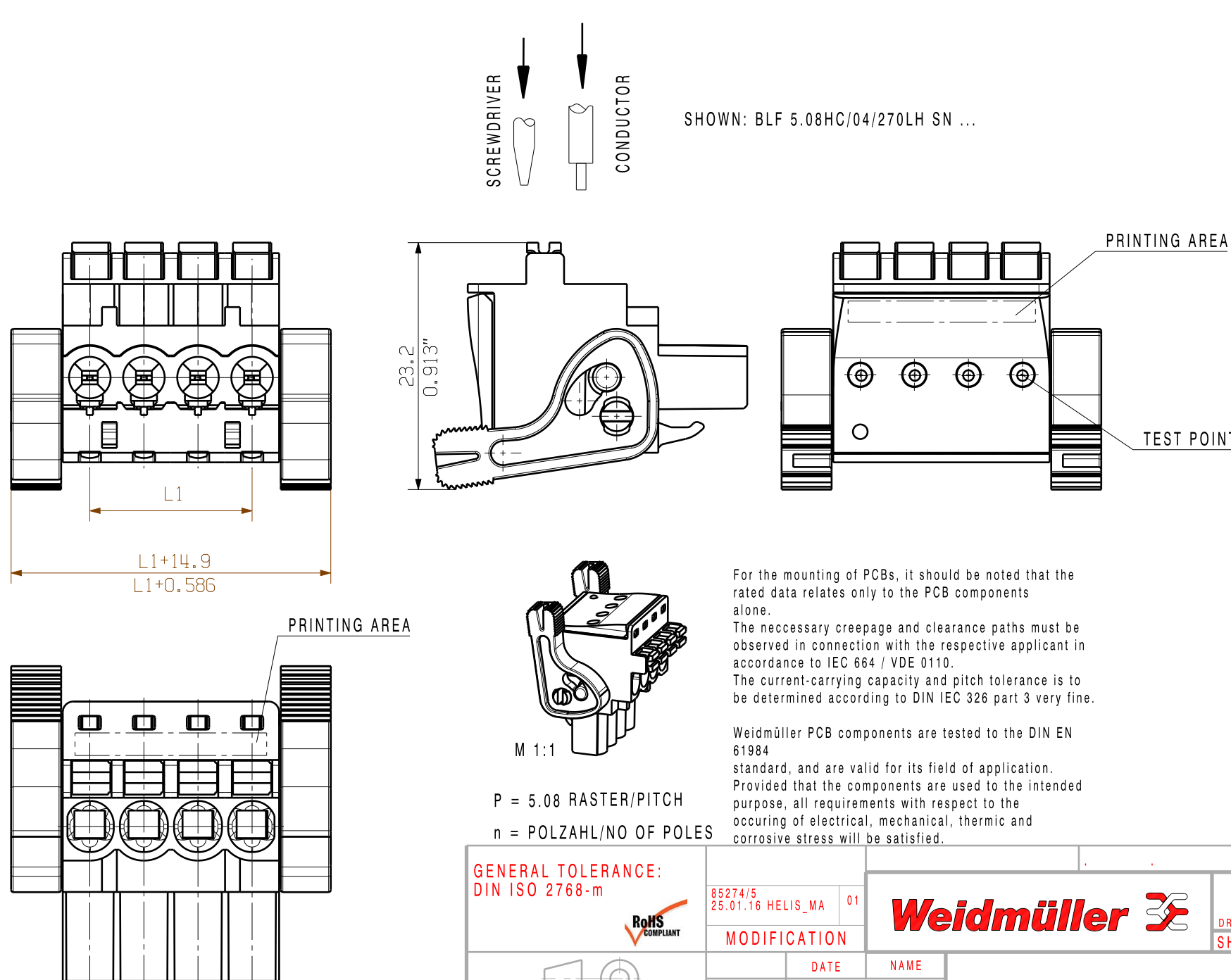
SHOWN: BLF 5.08HC/04/270F SN ...



SHOWN: BLF 5.08HC/04/270LR SN ...



SHOWN: BLF 5.08HC/04/270LH SN ...



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.

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

|                                      |  |                                 |          |                               |  |
|--------------------------------------|--|---------------------------------|----------|-------------------------------|--|
| GENERAL TOLERANCE:<br>DIN ISO 2768-m |  | 85274/5<br>25.01.16 HELIS_MA 01 |          | CAT.NO.: .                    |  |
| RoHS COMPLIANT                       |  | MODIFICATION                    |          | <b>Weidmüller</b>             |  |
| DRAWN                                |  | DATE                            | NAME     | C 44258 05                    |  |
| RESPONSIBLE                          |  | 27.11.2008                      | POCTA_C  | DRAWING NO. 01                |  |
| CHECKED                              |  | 27.01.2016                      | HERTEL_S | ISSUE NO. 01                  |  |
| SUPERSEDES: .                        |  | APPROVED                        | LANG_T   | SHEET 01 OF 01 SHEETS         |  |
| SCALE: 2/1                           |  | BLF 5.08HC/.. /270...SN...      |          | BUCHSENLEISTE<br>SOCKET BLOCK |  |
| PRODUCT FILE: BLF 5.08               |  | 7379                            |          |                               |  |

