

BLT 5.08HC/17/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Wtyki żeńskie z systemem złącz śrubowych TOP do podłączania przewodów z prostym kierunkiem odejścia oraz kołnierzem śrubowym. Złącza żeńskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|--------------------|---|
| Wersja | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.08 mm, Liczba biegunów: 17, 180°, Przyłącze TOP, Zakres zaciskania, maks. : 2.5 mm², skrzynia |
| Nr zam. | 1844140000 |
| Typ | BLT 5.08HC/17/180F SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4032248356065 |
| Ilość | 18 Szt. |
| parametry produktu | IEC: 400 V / 27 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 17 A / AWG 26 - AWG 14 |
| opakowanie | skrzynia |

Data sporządzenia 7 listopada 2024 00:42:15 CET

Aktualizacja katalogu 26.10.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

BLT 5.08HC/17/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|----------|------------------|------------|
| Głębokość | 31,8 mm | Głębokość (cale) | 1,252 inch |
| Wysokość | 12,2 mm | Wysokość (cale) | 0,48 inch |
| Szerokość | 96,16 mm | Szerokość (cale) | 3,786 inch |
| Masa netto | 48,37 g | | |

Parametry systemu

| | | | |
|---|---|--------------------|---------------|
| Rodzina produktów | OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08 | | |
| Rodzaj przyłącza | Przyłącze pola | | |
| Metoda wykonywania złącz | Przyłącze TOP | | |
| Raster w mm (P) | 5,08 mm | | |
| Raster w calach (P) | 0,2 " | | |
| Kierunek odejścia przewodu | 180° | | |
| Liczba biegunów | 17 | | |
| L1 in mm | 81,28 mm | | |
| L1 w calach | 3,2 " | | |
| Liczba rzędów | 1 | | |
| liczba rzędów z biegunami | 1 | | |
| Przekrój pomiarowy | 2,5 mm ² | | |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami | | |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470 | IP 20 w stanie wetkniętym/ IP 10 w stanie niewetkniętym | | |
| Stopień ochrony | IP20 | | |
| Rezystancja skrośna | ≤5 mΩ | | |
| element kodowany | Tak | | |
| Długość odizolowania | 13 mm | | |
| śruba dociskowa | M 2,5 | | |
| końcówka wkrętaka | 0,6 x 3,5 | | |
| końcówka wkrętaka norma | DIN 5264 | | |
| Cykle wpinania | 25 | | |
| Siła wtykania/biegun, maks. | 8 N | | |
| Siła ciągnięcia / biegun, maks. | 7 N | | |
| Moment dokręcający | Typ momentu obrotowego | Przyłącze przewodu | |
| | Informacja o użyciu | Moment dokręcający | min. 0,4 Nm |
| | | | maks. 0,5 Nm |
| | Typ momentu obrotowego | Kołnierz śrubowy | |
| | Informacja o użyciu | Moment dokręcający | min. 0,2 Nm |
| | | | maks. 0,25 Nm |

Dane materiałowe

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Materiał izolacyjny | PBT | Barwny | pomarańczowy |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 2000 | grupa materiałów izolacyjnych | IIIa |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 200 | Klasa palności wg UL 94 | V-0 |
| Materiał styków | Stop Cu | Powierzchnia styku | cynowana |
| Struktura warstwowa wtyku | 4...8 μm Sn cynowane na gorąco | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C |
| Temperatura magazynowania, max. | 70 °C | Temperatura pracy, min. | -50 °C |
| Temperatura pracy, max. | 100 °C | Zakres temperatur montaż, min. | -25 °C |
| Zakres temperatur montaż, max. | 100 °C | | |

Przewody pasujące do złącza

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

Data sporządzenia 7 listopada 2024 00:42:15 CET

BLT 5.08HC/17/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|---|--|--|------------------------------|
| Zakres zaciskania, maks. | 2,5 mm ² | | |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 28 | | |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,AWG 14 maks. | | | |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² | | |
| jednodrutowe, maks. H05(07) V-U | 2,5 mm ² | | |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² | | |
| cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K | 2,5 mm ² | | |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min. | 0,2 mm ² | | |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks. | 1,5 mm ² | | |
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min. | 0,2 mm ² | | |
| z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks. | 1,5 mm ² | | |
| Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø | 2,4 mm x 1,5 mm ; 2,4 mm | | |
| Zaciskany przewód | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe |
| | | znamionowy | 0,5 mm ² |
| | | przewód i końcówka tulejkowa | |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamiono- 14 mm wy |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H0,5/18 OR |
| | | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ |
| | znamionowy | | 1 mm ² |
| | przewód i końcówka tulejkowa | | Długość zdejmowania izolacji |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H1,0/18 GE |
| | | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ |
| | znamionowy | | 1,5 mm ² |
| | przewód i końcówka tulejkowa | | Długość zdejmowania izolacji |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H1,5/18D SW |
| | | Długość zdejmowania izolacji | znamiono- 12 mm wy |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H1,5/12 |
| | | | |

| | |
|--------------------|---|
| Tekst referencyjny | Zewnętrzna średnica kołnierza wykonanego z tworzywa sztucznego nie powinna być większa niż podziałka (P). Długość tulejek należy dobrać zależnie od produktu i napięcia znamionowego. |
|--------------------|---|

Dane znamionowe wg IEC

| | | | |
|---|------------------------|---|----------------|
| przetestowane zgodnie z normą | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C) | 27 A |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C) | 19 A | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C) | 24 A |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C) | 16 A | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 400 V |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 320 V | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 250 V |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 4 kV | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 4 kV |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 4 kV | odporność na zwarcia | 3 x 1s z 100 A |

BLT 5.08HC/17/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane znamionowe wg CSA

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) 15 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) 15 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. AWG 14

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) 17 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

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

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

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. AWG 14

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

Opakowanie

| | | | |
|---------------|----------|--------------|--------|
| opakowanie | skrzynia | Długość VPE | 148 mm |
| Szerokość VPE | 128 mm | Wysokość VPE | 42 mm |

Testy typu

| | | |
|--|----------|--|
| Test: wytrzymałość znaczników | Standard | DIN EN 61984 rozdział 7.3.2 / 09.02 według wzorca zamieszczonego w DIN EN 60068-2-70 / 07.96 |
| | Test | znacznik początku, typ materiału, znacznik daty |
| | Ocena | dostępny |
| | Test | wytrzymałość |
| Test: nieprawidłowe połączenie (brak możliwości wymiany) | Ocena | sprawdzony |
| | Standard | DIN EN 61984 rozdziały 6.3 i 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.06 |
| | Test | 180° obrócone z elementami kodowymi |
| | Ocena | sprawdzony |
| | Test | kontrola wzrokowa |
| | Ocena | sprawdzony |

BLT 5.08HC/17/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|---|-----------------|---|-----------------------------------|
| Test: przekrój zaciskowy | Standard | DIN EN 60999-1 rozdziały 7 i 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 rozdział 8.2.4.5.1 / 12.02 | |
| | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | pełny 0,08 mm ² |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | bez izolacji 0,08 mm ² |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | pełny 2,5 mm ² |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | bez izolacji 2,5 mm ² |
| | | 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 | |
| Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników | Standard | DIN EN 60999-1 rozdział 9.4 / 12.00 | |
| | Wymaganie | 0,2 kg | |
| | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 28/1 |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/19 |
| | Ocena | sprawdzony | |
| | Wymaganie | 0,3 kg | |
| | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | pełny 0,5 mm ² |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | bez izolacji 0,5 mm ² |
| | Ocena | sprawdzony | |
| | Wymaganie | 0,7 kg | |
| | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | pełny 2,5 mm ² |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | bez izolacji 2,5 mm ² |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/1 |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/19 |
| | Ocena | sprawdzony | |

BLT 5.08HC/17/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & 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 | ≥5 N | |
| | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz AWG 28/1 przekrój przewodnika | |
| | Ocena | sprawdzony | |
| | Wymaganie | ≥10 N | |
| | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz AWG 26/19 przekrój przewodnika | |
| | Ocena | sprawdzony | |
| | Wymaganie | ≥20 N | |
| | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz pełny 0,5 mm ² przekrój przewodnika | |
| | | Typ przewodnika oraz bez izolacji 0,5 mm ² przekrój przewodnika | |
| | Ocena | sprawdzony | |
| | Wymaganie | ≥40 N | |
| | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz AWG 14/1 przekrój przewodnika | |
| | | Typ przewodnika oraz AWG 14/19 przekrój przewodnika | |
| | Ocena | sprawdzony | |
| | Wymaganie | ≥50 N | |
| | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz pełny 2,5 mm ² przekrój przewodnika | |
| | | Typ przewodnika oraz bez izolacji 2,5 mm ² przekrój przewodnika | |
| | Ocena | sprawdzony | |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002638 | ETIM 7.0 | EC002638 |
| ETIM 8.0 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-03-09 | ECLASS 9.1 | 27-44-03-09 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 | ECLASS 11.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 13.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

BLT 5.08HC/17/180F SN OR BX

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

www.weidmuller.com

Dane techniczne

Ważna informacja

| | |
|--------------|---|
| Zgodność IPC | Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów. |
| Uwagi | <ul style="list-style-type: none">• Dodatkowe warianty na specjalne zamówienie• Na życzenie złożone powierzchnie zestyków• Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów.• Końcówka tulejkowa bez kołnierza z tworzywa sztucznego według DIN 46228/1• Końcówka tulejkowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego według DIN 46228/4• Przy większych przekrojach kabla, do końcówek tulejkowych zalecamy profil zgniotu A praski PZ 6/5.• Symbol P na rysunkach oznacza raster• Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych.• Zgodnie z normą IEC 61984, złącza OMNIMATE są złączami bez zdolności wyłączania (COC). Podczas stosowania zgodnie z przeznaczeniem złącza nie mogą być włączane ani wyłączane pod napięciem ani w obciążeniu• Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50°C i maksymalnej wilgotności 70%, 36 miesięcy |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

| | |
|--|--|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | CB Certificate CB Testreport Declaration of the Manufacturer |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Powiadomienie o zmianie produktu | 20220106 BLT and BLZP in pitch 5.0x – Addition of a screw locking 20220106 BLT und BLZP im Raster 5.0x – Ergänzung einer Schraubensicherung |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | FL DRIVES EN MB DEVICE MANUF. EN FL DRIVES DE FL BUILDING SAFETY EN FL APPL LED LIGHTING EN FL INDUSTR.CONTROLS EN FL MACHINE SAFETY EN FL HEATING ELECTR EN FL APPL INVERTER EN FL_BASE_STATION_EN FL ELEVATOR EN FL POWER SUPPLY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN |

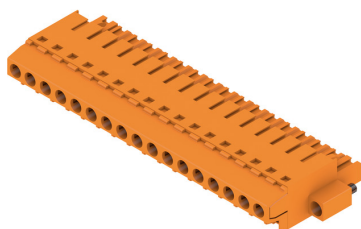
BLT 5.08HC/17/180F SN OR BX

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

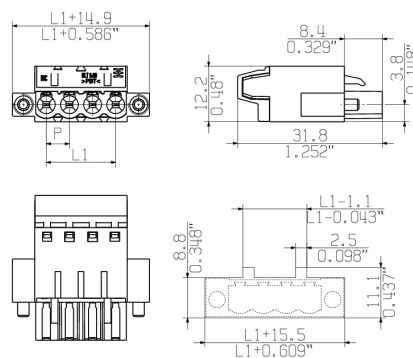
www.weidmueller.com

Rysunki

Zdjęcie produktu



Rysunek wymiarowany



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

Wykres

BLT 5.08HC/..180 - SL-SMT 5.08HC/..90



BLT 5.08HC/17/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

zabezpieczenia przed naprężeniami

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

Zabezpieczenie przed przeciążeniem potrafi więcej niż odciążanie przewodów:

Proste zatrzaśnięcie na wtyku i

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

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

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

Ogólne dane zamówieniowe

| Typ | BLAT ZE08 OR BX | Wersja | parametry produktu | opakowanie |
|------------|----------------------------|--|--------------------|------------|
| Nr zam. | 1578010000 | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Zabezpieczenie przed | | skrzynia |
| GTIN (EAN) | 4008190003753 | naprężeniami, pomarańczowy, Liczba biegunów: 8 | | |
| Ilość | 50 Szt. | | | |
| Typ | BLAT ZE04 OR BX | Wersja | parametry produktu | opakowanie |
| Nr zam. | 1577980000 | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Zabezpieczenie przed | | skrzynia |
| GTIN (EAN) | 4008190078249 | naprężeniami, pomarańczowy, Liczba biegunów: 4 | | |
| Ilość | 50 Szt. | | | |

Elementy kodujące

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

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

Elementy kodujące i chroniące przed przekręceniem są wsuwane przed uzbrojeniem lub w czasie konfekcjonowania kabla. Alternatywa oferowana przez Weidmüller: wystarczy przeprowadzić indywidualną konfigurację w internetowym konfiguratorze wariantów i otrzyma się kodowany element.

Błędne wyposażenie na płycie drukowanej oraz błędne wtykanie złączy staje się już niemożliwe.

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

Ogólne dane zamówieniowe

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

BLT 5.08HC/17/180F SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria**

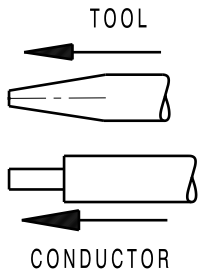
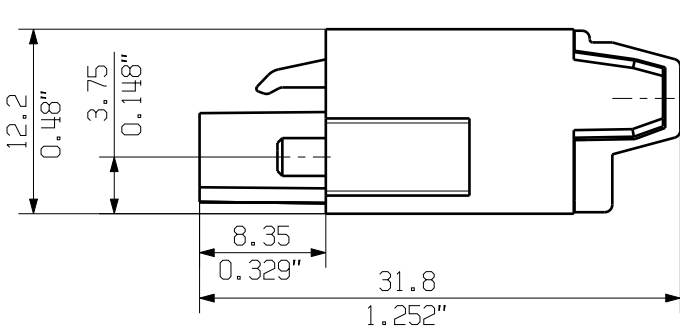
| Typ | BLZ/SL KO BK BX | Wersja | parametry produktu | opakowanie |
|------------|----------------------------|--|--------------------|------------|
| Nr zam. | 1545710000 | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba | | skrzynia |
| GTIN (EAN) | 4008190087142 | biegunów: 1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

WEITERGABE SOWIE Vervielfaeltigung dieses Dokuments, Verwertung und MitteiluNG seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdruEcklich gestattet.
ZuWiderhandlungen Verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patent-, GebrauchsMuster- oder GeschMacksmustereintragung Vorbehalten.
THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPLICIT AUTHORIZATION IS PROHIBITED.
OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR THE PAYMENT OF DAMAGES. WEIDMUELLER EXCLUSIVELY RESERVES THE RIGHT TO FILE FOR PATENTS, UTILITY MODELS OR DESIGNS.

© WEIDMUELLER INTERFACE GmbH & Co.KG

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

DIE DEUTSCHE VERSION IST VERBINDLICH
THE GERMAN VERSION IS BINDING



1:1



P=PITCH

SHOWN: BLT 5.08HC/04/180F

P = 5.08 RASTER/PITCH

n = POLZAHL/NO OF POLES

| | | |
|--------------------|------------|--------------|
| 24 | 106.84 | 4.600 |
| 23 | 111.76 | 4.400 |
| 22 | 106.68 | 4.200 |
| 21 | 101.60 | 4.000 |
| 20 | 96.52 | 3.800 |
| 19 | 91.44 | 3.600 |
| 18 | 86.36 | 3.400 |
| 17 | 81.28 | 3.200 |
| 16 | 76.20 | 3.000 |
| 15 | 71.12 | 2.800 |
| 14 | 66.04 | 2.600 |
| 13 | 60.96 | 2.400 |
| 12 | 55.88 | 2.200 |
| 11 | 50.80 | 2.000 |
| 10 | 45.72 | 1.800 |
| 9 | 40.64 | 1.600 |
| 8 | 35.56 | 1.400 |
| 7 | 30.48 | 1.200 |
| 6 | 25.40 | 1.000 |
| 5 | 20.32 | 0.800 |
| 4 | 15.24 | 0.600 |
| 3 | 10.16 | 0.400 |
| 2 | 5.08 | 0.200 |
| n POLZAHL POLES | L1 [mm] | L1 [inch] |

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

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

GENERAL TOLERANCE:
DIN ISO 2768-m

78309/4
01.04.15 HERTEL_S03

MODIFICATION

| | | |
|-------------|------------|-----------|
| DRAWN | 10.07.2003 | KNOTH_G |
| RESPONSIBLE | | HERTEL_S |
| CHECKED | 01.04.2015 | HELI_S_MA |
| APPROVED | | LANG_T |

BLT 5.08HC/.. /180...
BUCHSENLEISTE
SOCKET BLOCK

PRODUCT FILE: BLT 5.08

CAT.NO.: .

C 36024 **14**

DRAWING NO. SHEET 01 OF 02 SHEETS

ISSUE NO.

SCALE: 2/1
SUPERSEDES: .

7143