

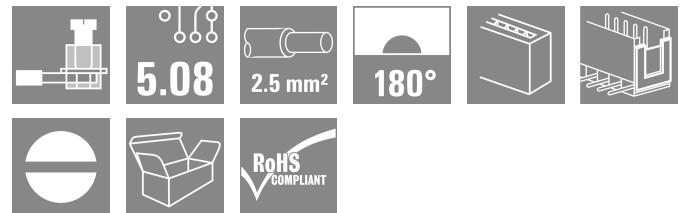
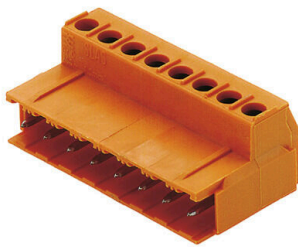
## SLAS 10B BB4 SN OR

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

www.weidmueller.com

Använd inte produkten för  
 nya utvecklingar

### Produktillustration



Avbildning liknande

Stiftlist med skruvbar ledaranslutning för skarvkopplingar. Till denna stiftlist med klämygelanslutning finns montagefötter för montageskenefäste och fästblock. SLAS har plats för text och kan kodas. Leverans i kartongförpackning.

### Allmänna beställningsdata

|                   |  |
|-------------------|--|
| Utförande         | Kretskortsstickanslutning, Stiftkontakt, 5.08 mm, Antal poler: 10, 180°, Klämygelanslutning, Anslutningsområde, max. : 1.5 mm <sup>2</sup> , Box |
| Art.nr.           | <a href="#">1405860000</a>   |
| Typ               | SLAS 10B BB4 SN OR   |
| GTIN (EAN)        | 4008190189631  |
| Förp.             | 24 items   |
| Produktparametrar | IEC: 400 V / 16 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16  |
| Förpackning       | Box  |
| Leveransstatus    | Avanmäld   |
| Sista orderdatum  | 2024-09-30T00:00:00+02:00  |

Skapandedatum 25.05.2026 07:22:19 MEZ

Katalogversion / Ritningar

## SLAS 10B BB4 SN OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS                  | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat nr. (UR)   | E60693                       |

## Mått och vikter

|           |        |
|-----------|--------|
| Nettovikt | 21.8 g |
|-----------|--------|

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag       |
| REACH SVHC                 | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

## Packaging

|             |           |           |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Förpackning | Box       | VPE-längd | 349.00 mm |
| VPE-bredd   | 140.00 mm | VPE-höjd  | 31.00 mm  |

## Systemparametrar

|                                    |                                      |                                  |                       |
|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Produktfamilj                      | OMNIMATE Signal – serie BLA/SLA 5.08 | Anslutningstyp                   | Fältanslutning        |
| Delning i mm (P)                   | 5.08 mm                              | Delning i tum (P)                | 0.200 "               |
| Antal poler                        | 10                                   | L1 i mm                          | 45.72 mm              |
| L1 i tum                           | 1.800 "                              | Antal rader                      | 1                     |
| Polradstal                         | 1                                    | Beröringsskydd enligt DIN VDE 57 | fingersäker instucken |
| Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470 | IP 20                                | Genomgångsmotstånd (6)           | 5,00 mΩ               |
| Stickcykler                        | 25                                   |                                  |                       |

## Materialdata

|                                  |           |                                  |                            |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|
| Isoleringsmaterial               | PBT GF    | Färgkod                          | orange                     |
| Färgtabell (jämförbar)           | RAL 2000  | Isoleringsmaterialgrupp          | IIla                       |
| CTI (Comparative Tracking Index) | ≥ 200     | Moisture Level (MSL)             |                            |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94   | V-0       | Kontaktmaterial                  | Cu-legering                |
| Kontaktyta                       | förtennad | Skiktstruktur för stiftkontakten | 4...8 μm Sn hot-dip tinned |
| Lagertemperatur, min.            | -40 °C    | Lagertemperatur, max.            | 70 °C                      |
| Driftstemperatur, min.           | -50 °C    | Driftstemperatur, max.           | 120 °C                     |
| Temperaturområde Montage, min.   | -25 °C    | Temperaturområde Montage, max.   | 120 °C                     |

## Anslutningsbara ledare

|                                      |                      |   |                     |
|--------------------------------------|----------------------|---|---------------------|
| Anslutningsområde, min.              | 0.13 mm <sup>2</sup> | Anslutningsområde, max.                   | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, AWG, min.             | AWG 28               | Ledardiameter, AWG, max.                  | AWG 16              |
| entrådlig, min. H05(07) V-U          | 0.2 mm <sup>2</sup>  | entrådlig, max. H05(07) V-U               | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| fintrådlig, min. H05(07) V-K         | 0.2 mm <sup>2</sup>  | fintrådlig, max. H05(07) V-K              | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| med AEH med krage DIN 46 228/4, min. | 0.2 mm <sup>2</sup>  | med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.   | 0.2 mm <sup>2</sup>  | med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.    | 1.5 mm <sup>2</sup> |

**SLAS 10B BB4 SN OR**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

|                                   |                 |              |   |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|---|
| Passtift enligt EN 60999 a x b; ø | 2,4 mm x 1,5 mm | Referenstext | Ytterdiametern på plastkragen ska inte vara större än rastret (P), Längd på hylsor ska väljas beroende på produkten och märkspänningen. |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|---|

**Märkdata enligt CSA**

|                                      |   |                                      |           |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------|
| Institut (CSA)                       | CSA   | Certifikat nr. (CSA)                 | 12400-158 |
| Märkspänning (användargrupp B / CSA) | 300 V   | Märkspänning (användargrupp D / CSA) | 300 V     |
| Märkström (användargrupp B / CSA)    | 10 A  | Märkström (användargrupp D / CSA)    | 10 A      |
| Ledardiameter AWG, min.              | AWG 28  | Ledardiameter AWG, max.              | AWG 16    |
| Hänvisning till godkännandevärden    | Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg. |                                      |           |

**Märkdata enligt UL 1059**

|  |   |  |        |
|--|---|--|--------|
| Institut (UR)                            | UR  | Certifikat nr. (UR)                      | E60693 |
| Märkspänning (användargrupp B / UL 1059) | 300 V   | Märkspänning (användargrupp D / UL 1059) | 300 V  |
| Märkström (användargrupp B / UL 1059)    | 10 A  | Märkström (användargrupp D / UL 1059)    | 10 A   |
| Ledardiameter AWG, min.                  | AWG 28  | Ledardiameter AWG, max.                  | AWG 16 |
| Hänvisning till godkännandevärden        | Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg. |  |        |

**Märkdata enligt IEC**

|  |                        |  |                  |
|--|------------------------|--|------------------|
| testad enligt standard                                       | IEC 60664-1, IEC 61984 | Märkström, min. antal poler (Tu=20°C)                      | 16 A             |
| Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)                        | 15 A                   | Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)                      | 14 A             |
| Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)                        | 13 A                   | Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2    | 400 V            |
| Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2     | 320 V                  | Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3 | 250 V            |
| Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2      | 4 kV                   | Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2   | 4 kV             |
| Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3 | 4 kV                   | Korttidströmhållfasthet                                    | 3 x 1s mit 120 A |

**Viktig hänvisningstext**

|                 |   |  |  |
|-----------------|---|--|--|
| IPC-konformitet | Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran.   |  |  |
| Hänvisningstext | <ul style="list-style-type: none"> <li>In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |  |  |

**Klassificeringar**

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

**Dimensional drawing**

