

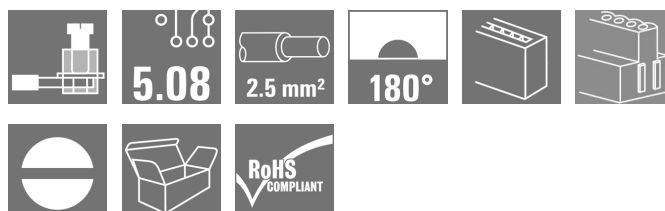
**BLA 4B SN OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

## Figure similaire

Connecteurs femelles avec raccordement à étrier. Le principe de raccordement vissé insensible aux vibrations et le système d'enfichage de la gamme Unimate offrent une sécurité d'utilisation sans équivalent. Les connecteurs femelles sont également disponibles avec queue d'aronde (B) pour l'accrochage des blocs de fixation. Les connecteurs BLA peuvent être repérés et codés. Conditionnés dans un emballage carton.

**Informations générales de commande**

|                    |                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version            | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.08 mm, Nombre de pôles: 4, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 1.5 mm², Boîte |
| Référence          | <a href="#">1356260000</a>                                                                                                                          |
| Type               | BLA 4B SN OR                                                                                                                                        |
| GTIN (EAN)         | 4008190171537                                                                                                                                       |
| Qté.               | 78 pièce(s)                                                                                                                                         |
| Indices de produit | IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16                                                                           |
| Emballage          | Boîte                                                                                                                                               |

Date de création 4 novembre 2022 13:26:19 CET

## BLA 4B SN OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |          |                     |            |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 20 mm    | Profondeur (pouces) | 0,787 inch |
| Hauteur    | 15,2 mm  | Hauteur (pouces)    | 0,598 inch |
| Largeur    | 20,32 mm | Largeur (pouces)    | 0,8 inch   |
| Poids net  | 7,4 g    |                     |            |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002638    | ETIM 7.0    | EC002638    |
| ETIM 8.0    | 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 |

## Conducteurs indiqués pour raccordement

|                                                  |                      |                                                  |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plage de serrage, min.                           | 0,13 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, max.                           | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                         |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 28               | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 16                                                                                                                                                                      |
| Rigide, min. H05(07) V-U                         | 0,2 mm <sup>2</sup>  | Rigide, max. H05(07) V-U                         | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                         |
| souple, min. H05(07) V-K                         | 0,2 mm <sup>2</sup>  | souple, max. H05(07) V-K                         | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                         |
| avec embout isolé DIN 46 228/4, min.             | 0,2 mm <sup>2</sup>  | avec embout isolé DIN 46 228/4, max.             | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                         |
| avec embout, DIN 46228 pt 1, min.                | 0,2 mm <sup>2</sup>  | avec embout selon DIN 46 228/1, max.             | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                         |
| Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b ; Ø         |                      | Texte de référence                               | Le diamètre extérieur du collier plastique ne doit pas être plus grand que le pas (P), Choisissez la longueur des embouts en fonction du produit et de la tension nominale. |
|                                                  | 2,4 mm x 1,5 mm      |                                                  |                                                                                                                                                                             |

## Paramètres système

|                                            |                                                                   |                                        |                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|
| Famille de produits                        | OMNIMATE Signal - série BLA/SLA 5.08                              | Type de raccordement                   | Raccordement installation |
| Technique de raccordement de conducteurs   | Raccordement vissé                                                | Pas en mm (P)                          | 5,08 mm                   |
| Pas en pouces (P)                          | 0,2 inch                                                          | Orientation de la sortie du conducteur | 180°                      |
| Nombre de pôles                            | 4                                                                 | L1 en mm                               | 15,24 mm                  |
| L1 en pouce                                | 0,6 inch                                                          | Nombre de rangs                        | 1                         |
| Nombre de pôles                            | 1                                                                 | Section nominale                       | 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| Protection au toucher selon DIN VDE 57 106 | protection doigt non enfiché/ protection appui de la main enfiché | Degré de protection                    | IP20                      |
| Résistance de passage                      | 5,50 mΩ                                                           | Codable                                | Oui                       |
| Longueur de dénudage                       | 7 mm                                                              | Couple de serrage, min.                | 0,4 Nm                    |
| Couple de serrage, max.                    | 0,5 Nm                                                            | Vis de serrage                         | M 2,5                     |
| Lame de tournevis                          | 0,6 x 3,5                                                         | Norme lame de tournevis                | DIN 5264                  |
| Cycles d'enfichage                         | 25                                                                | Force d'extraction/pôle, max.          | 2 N                       |

## BLA 4B SN OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Données des matériaux

|                                      |                           |                                     |        |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------|
| Matériau isolant                     | PBT GF                    | Couleur                             | Orange |
| Tableau des couleurs (similaire)     | RAL 2000                  | Groupe de matériaux isolants        | IIIa   |
| Indice de Poursuite Comparatif (CTI) | ≥ 200                     | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0    |
| Matériau des contacts                | CuSn                      | Surface du contact                  | étamé  |
| Structure en couches du contact mâle | 4...8 µm Sn étamé à chaud | Température de stockage, min.       | -40 °C |
| Température de stockage, max.        | 70 °C                     | Température de fonctionnement, min. | -50 °C |
| Température de fonctionnement, max.  | 120 °C                    | Plage de température montage, min.  | -25 °C |
| Plage de température montage, max.   | 120 °C                    |                                     |        |

## Données nominales selon CEI

|                                                                                |                        |                                                                                |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| testé selon la norme                                                           | IEC 60664-1, IEC 61984 | Courant nominal, nombre de pôles min.<br>(Tu = 20 °C)                          | 17,5 A            |
| Courant nominal, nombre de pôles max.<br>(Tu = 20 °C)                          | 12,5 A                 | Courant nominal, nombre de pôles min.<br>(Tu = 40 °C)                          | 16 A              |
| Courant nominal, nombre de pôles max.<br>(Tu = 40 °C)                          | 11 A                   | Tension de choc nominale pour classe<br>de surtension/Degré de pollution II/2  | 400 V             |
| Tension de choc nominale pour classe<br>de surtension/Degré de pollution III/2 | 320 V                  | Tension de choc nominale pour classe<br>de surtension/Degré de pollution III/3 | 250 V             |
| Tension de choc nominale pour classe<br>de surtension/Degré de pollution II/2  | 4 kV                   | Tension de choc nominale pour classe<br>de surtension/Degré de pollution III/2 | 4 kV              |
| Tension de choc nominale pour classe<br>de surtension/Degré de pollution III/3 | 4 kV                   | Tenue aux courants de faible durée                                             | 3 x 1 s mit 100 A |

## Données nominales selon CSA

|                                                    |                                                                                              |                                                    |           |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|
| Institut (CSA)                                     |           | Certificat N° (CSA)                                | 12400-158 |
| Tension nominale (groupe d'utilisation<br>B / CSA) | 300 V                                                                                        | Tension nominale (groupe d'utilisation<br>D / CSA) | 300 V     |
| Courant nominal (groupe d'utilisation B /<br>CSA)  | 10 A                                                                                         | Courant nominal (groupe d'utilisation<br>D / CSA)  | 10 A      |
| Section de raccordement de câble AWG,<br>min.      | AWG 28                                                                                       | Section de raccordement de câble AWG,<br>max.      | AWG 16    |
| Référence aux valeurs approuvées                   | Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément. |                                                    |           |

## Données nominales selon UL 1059

|                                                        |                                                                                              |                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|
| Institut (UR)                                          |           | Certificat N° (UR)                                     | E60693 |
| Tension nominale (groupe d'utilisation<br>B / UL 1059) | 300 V                                                                                        | Tension nominale (groupe d'utilisation<br>D / UL 1059) | 300 V  |
| Courant nominal (groupe d'utilisation B /<br>UL 1059)  | 10 A                                                                                         | Courant nominal (groupe d'utilisation<br>D / UL 1059)  | 10 A   |
| Section de raccordement de câble AWG,<br>min.          | AWG 28                                                                                       | Section de raccordement de câble AWG,<br>max.          | AWG 16 |
| Référence aux valeurs approuvées                       | Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément. |                                                        |        |

## BLA 4B SN OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Emballage

|             |        |              |        |
|-------------|--------|--------------|--------|
| Emballage   | Boîte  | Longueur VPE | 30 mm  |
| Largeur VPE | 135 mm | Hauteur VPE  | 350 mm |

## Note importante

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conformité IPC | Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Remarques      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autres variantes sur demande</li> <li>• Surfaces de contact dorées sur demande</li> <li>• Courant nominal par rapport à la section nominale et au Nb min. de pôles.</li> <li>• Embouts nus selon DIN 46228/1</li> <li>• Embouts isolés selon DIN 46228/4</li> <li>• Les données nominales se réfèrent au composant lui-même. Les lignes d'air et de fuite par rapport aux autres composants doivent être déterminées en tenant compte des normes applicables.</li> <li>• Stockage à long terme du produit à une température moyenne de 50 °C et une humidité moyenne de 70 %, 36 mois</li> </ul> |

## Agréments

Agréments



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Conforme    |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (UR)    | E60693      |

## Téléchargements

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Brochures                                  | <a href="#">FL DRIVES EN</a><br><a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a><br><a href="#">FL DRIVES DE</a><br><a href="#">FL BUILDING SAFETY EN</a><br><a href="#">FL APPL LED LIGHTING EN</a><br><a href="#">FL INDUSTR.CONTROLS EN</a><br><a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a><br><a href="#">FL HEATING ELECTR EN</a><br><a href="#">FL APPL INVERTER EN</a><br><a href="#">FL BASE STATION EN</a><br><a href="#">FL ELEVATOR EN</a><br><a href="#">FL POWER SUPPLY EN</a><br><a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a> |

## BLA 4B SN OR

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

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

## Dessins

### Dimensional drawing

