

## CH 5.08/08/180G 3.9SN GN BX

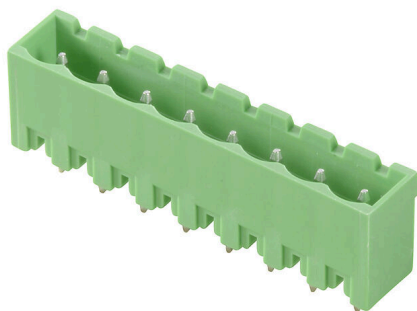
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Informations générales de commande

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Référence          | 2649680000                                  |
| Type               | <a href="#">CH 5.08/08/180G 3.9SN GN BX</a> |
| GTIN (EAN)         | 4050118637298                               |
| Qté.               | 180 Pièce                                   |
| Indices de produit | IEC: 630 V / 15 A<br>UL: 300 V / 15 A       |
| Emballage          | Boîte                                       |

## CH 5.08/08/180G 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E60693

## Dimensions et poids

Poids net 3.12 g

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption

REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

## Caractéristiques du système

|                                     |                                    |                              |                          |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Famille de produits                 | OMNIMATE Signal - série BL/SL 5.08 | Type de raccordement         | Raccordement sur platine |
| Montage sur le circuit imprimé      | Raccordement soudé THT             | Pas en mm (P)                | 5.08 mm                  |
| Pas en pouces (P)                   | 0.200 "                            | Angle de sortie              | 180°                     |
| Nombre de pôles                     | 8                                  | Nombre de picots par pôle    | 1                        |
| Longueur du picot à souder (l)      | 3.9 mm                             | Dimensions du picot à souder | 1,0 x 1,0 mm             |
| Diamètre du trou d'implantation (D) | 1.6 mm                             | L1 en mm                     | 35.56 mm                 |
| L1 en pouce                         | 1.400 "                            | Nombre de séries             | 1                        |
| Nombre de pôles                     | 1                                  |                              |                          |

## Données des matériaux

|                                     |                   |                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Matériau isolant                    | PA GF             | Couleur                             | Vert pâle         |
| Tableau des couleurs (similaire)    | RAL 6021          | Groupe de matériaux isolants        | I                 |
| Moisture Level (MSL)                |                   | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0               |
| Matériau de base du contact         | Alliage de cuivre | Matériau des contacts               | Alliage de cuivre |
| Surface du contact                  | étamé             | Type étamé                          | mat               |
| Température de stockage, min.       | -40 °C            | Température de stockage, max.       | 70 °C             |
| Température de fonctionnement, min. | -40 °C            | Température de fonctionnement, max. | 105 °C            |

## Données nominales selon CEI

|                                                                             |       |                                                                             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)                          | 15 A  | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2  | 630 V |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 320 V | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 250 V |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2  | 4 kV  | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 4 kV  |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 4 kV  |                                                                             |       |

## CH 5.08/08/180G 3.9SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Données nominales selon CSA

|                                                     |       |                                                 |       |
|-----------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|-------|
| Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)     | 300 V | Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA) | 300 V |
| Courant nominal (groupe d'utilisation B / 15 A CSA) |       | Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)  | 10 A  |

## Données nominales selon UL 1059

|                                                         |                                                                                              |                                                     |        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| Institut (cURus)                                        | CURUS                                                                                        | Certificat N° (cURus)                               | E60693 |
| Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)     | 300 V                                                                                        | Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059) | 300 V  |
| Courant nominal (groupe d'utilisation B / 15 A UL 1059) |                                                                                              | Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)  | 10 A   |
| Référence aux valeurs approuvées                        | Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément. |                                                     |        |

## Emballage

|             |           |              |           |
|-------------|-----------|--------------|-----------|
| Emballage   | Boîte     | Longueur VPE | 171.00 mm |
| Largeur VPE | 136.00 mm | Hauteur VPE  | 52.00 mm  |

## Note importante

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarques | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Only compatible with OMNIMATE basic products</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <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> |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

