

## CH 5.08/12/180F 3.9SN GN BX

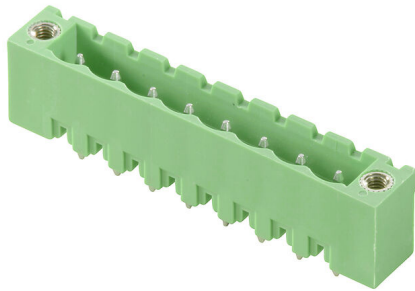
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Informations générales de commande

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Référence          | 2648730000                                  |
| Type               | <a href="#">CH 5.08/12/180F 3.9SN GN BX</a> |
| GTIN (EAN)         | 4050118638240                               |
| Qté.               | 100 Pièce                                   |
| Indices de produit | IEC: 630 V / 15 A<br>UL: 300 V / 15 A       |
| Emballage          | Boîte                                       |

## CH 5.08/12/180F 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 5.12 g

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption

Exemption RoHS (le cas échéant/connue) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 2f5e7231-4ad1-4dcb-8e0f-b14defbd9d78

## 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                     | 12                                 | 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                     | 55.88 mm                 |
| L1 en pouce                         | 2.200 "                            | 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 |

## CH 5.08/12/180F 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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/3 4 kV

Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 4 kV

## Données nominales selon CSA

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

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

## Données nominales selon UL 1059

Institut (cURus) CURUS  
 Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059) 300 V  
 Courant nominal (groupe d'utilisation B / 15 A UL 1059)

Certificat N° (cURus) E60693  
 Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059) 300 V  
 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 | 0.00 mm |
| Largeur VPE | 0.00 mm | Hauteur VPE  | 0.00 mm |

## Note importante

Remarques

- Only compatible with OMNIMATE basic products
- P on drawing = pitch
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- 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.
- 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
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

## Dessins

