

**TSS 5.08/06/135 3.3SN GN BX**

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

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

**Informations générales de commande**

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence          | 2651560000                                                                          |
| Type               | <a href="#">TSS 5.08/06/135 3.3SN GN BX</a>                                         |
| GTIN (EAN)         | 4050118635416                                                                       |
| Qté.               | 108 Pièce                                                                           |
| Indices de produit | IEC: 630 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 20 A / AWG 30 - AWG 12 |
| Emballage          | Boîte                                                                               |

## TSS 5.08/06/135 3.3SN GN BX

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

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

## Technical data

## Agréments

Agréments



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (cURus) | E60693                      |

## Dimensions et poids

|           |        |
|-----------|--------|
| Poids net | 9.12 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                                   | e8ca8b50-189f-4e0d-bdaa-5c8b34abe5bd |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002643    | ETIM 9.0    | EC002643    |
| ETIM 10.0   | EC002643    | ECLASS 14.0 | 27-46-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-01-01 |             |             |

## Conducteurs indiqués pour raccordement

|                                               |                     |                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|---------------------|
| Plage de serrage, min.                        | 0.2 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, max.                        | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 30 |                     | Section de raccordement du conducteur, AWG 12 |                     |
| AWG, min.                                     |                     | AWG, max.                                     |                     |
| Rigide, min. H05(07) V-U                      | 0.2 mm <sup>2</sup> | Rigide, max. H05(07) V-U                      | 2.5 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> |

## Paramètres du système

|                                |                            |                                          |                    |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| Famille de produits            | OMNIMATE basic – Série TSS | Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement vissé |
| Montage sur le circuit imprimé | Raccordement soudé THT     | Orientation de la sortie du conducteur   | 135°               |
| Pas en mm (P)                  | 5.08 mm                    | Pas en pouces (P)                        | 0.200 "            |
| Nombre de pôles                | 6                          | Nombre de pôles                          | 1                  |
| Nombre de séries               | 1                          | Longueur du picot à souder (l)           | 3.3 mm             |
| Dimensions du picot à souder   | 0,8 x 0,9mm                | Diamètre du trou d'implantation (D)      | 1.5 mm             |
| Nombre de picots par pôle      | 1                          | Lame de tournevis                        | 0,6 x 3,5          |
| Couple de serrage, min.        | 0.5 Nm                     | Couple de serrage, max.                  | 0.55 Nm            |
| Vis de serrage                 | M 3                        | Longueur de dénudage                     | 7.5 mm             |
| L1 en mm                       | 25.40 mm                   | L1 en pouce                              | 1.000 "            |
| Degré de protection            | IP20                       |                                          |                    |

## Données des matériaux

|                                  |          |                              |           |
|----------------------------------|----------|------------------------------|-----------|
| Matériau isolant                 | PA       | Couleur                      | Vert pâle |
| Tableau des couleurs (similaire) | RAL 6021 | Groupe de matériaux isolants | I         |

## TSS 5.08/06/135 3.3SN GN BX

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

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

## Technical data

|                                      |                                      |        |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Moisture Level (MSL)                 | Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V-0    |
| Matériau des contacts                | Surface du contact                   | étamé  |
| Type étamé                           | Température de stockage, min.        | -40 °C |
| Température de stockage, max.        | Température de fonctionnement , min. | -40 °C |
| Température de fonctionnement , max. |                                      | 105 °C |

## Données nominales selon CEI

|                                                                             |                                                                             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Courant nominal, nombre de pôles min. 20 A<br>(Tu = 20 °C)                  | 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 | 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  | 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  |

## Données nominales selon CSA

|                                                  |                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)  | Courant nominal (groupe d'utilisation B / 20 A CSA) |
| Section de raccordement de câble AWG,AWG 30 min. | Section de raccordement de câble AWG,AWG 12 max.    |

## Données nominales selon UL 1059

|                                                     |                                                                                              |                                                         |        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|
| Institut (cURus)                                    | CURUS                                                                                        | Certificat N° (cURus)                                   | E60693 |
| Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059) | 300 V                                                                                        | Courant nominal (groupe d'utilisation B / 20 A UL 1059) |        |
| Section de raccordement de câble AWG,AWG 30 min.    |                                                                                              | Section de raccordement de câble AWG,AWG 12 max.        |        |
| Référence aux valeurs approuvées                    | Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément. |                                                         |        |

## Emballage

|             |           |              |           |
|-------------|-----------|--------------|-----------|
| Emballage   | Boîte     | Longueur VPE | 170.00 mm |
| Largeur VPE | 135.00 mm | Hauteur VPE  | 50.00 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 the case of a two-pole terminal, the insulating body must be held against the terminal when tightening the screw.</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## TSS 5.08/06/135 3.3SN GN BX

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

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

## Drawings

