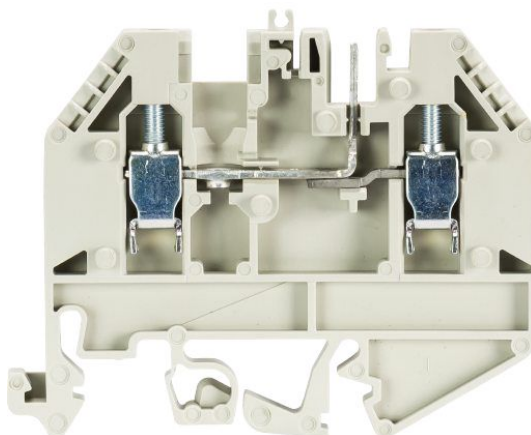


## Fiche produit

Article n° 57.503.2155.0

Bornier de traversée WK2,5U/D/8113SV.../V0



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Article n°        | 57.503.2155.0 |
| EAN               | 4015573604810 |
| Unité de commande | 50 Pièce(s)   |

## certificats/approbations



## Données techniques

### Général

|                                                                       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Section nominale                                                      | 2,5 mm²         |
| Couleur                                                               | gris            |
| nombre de niveaux                                                     | 1               |
| Nombre de points de raccordement par étage                            | 3               |
| largeur/grille dimension                                              | 5 mm            |
| Boîtier isolant                                                       | PA666           |
| classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94 | V0              |
| version testée à l'explosion "Ex e"                                   | non             |
| Type de montage                                                       | chapeau-/G-rail |
| Bornes pour distributeurs d'installation                              | oui             |

### Données techniques

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Courant nominal              | 12 A             |
| Tension nominale             | 250 V            |
| Tension nominale d'impulsion | 4 kV             |
| Degré de pollution           | 3                |
| Plaque d'extrémité requise   | oui              |
| Matériau isolant             | Thermo-plastique |
| Longueur                     | 60,8 mm          |

### données de connexion

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| type de connexion 1                      | connexion à vis |
| type de connexion 2                      | connexion à vis |
| Section minimale du fil plein            | 0,5 mm²         |
| Section transversale maximale solide     | 4 mm²           |
| Section transversale minimale à brin fin | 0,5 mm²         |

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Section maximale finement torsadée       | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Longueur de dénudage                     | 9 mm                |
| Couple de serrage fixation du conducteur | 0,4 Nm              |

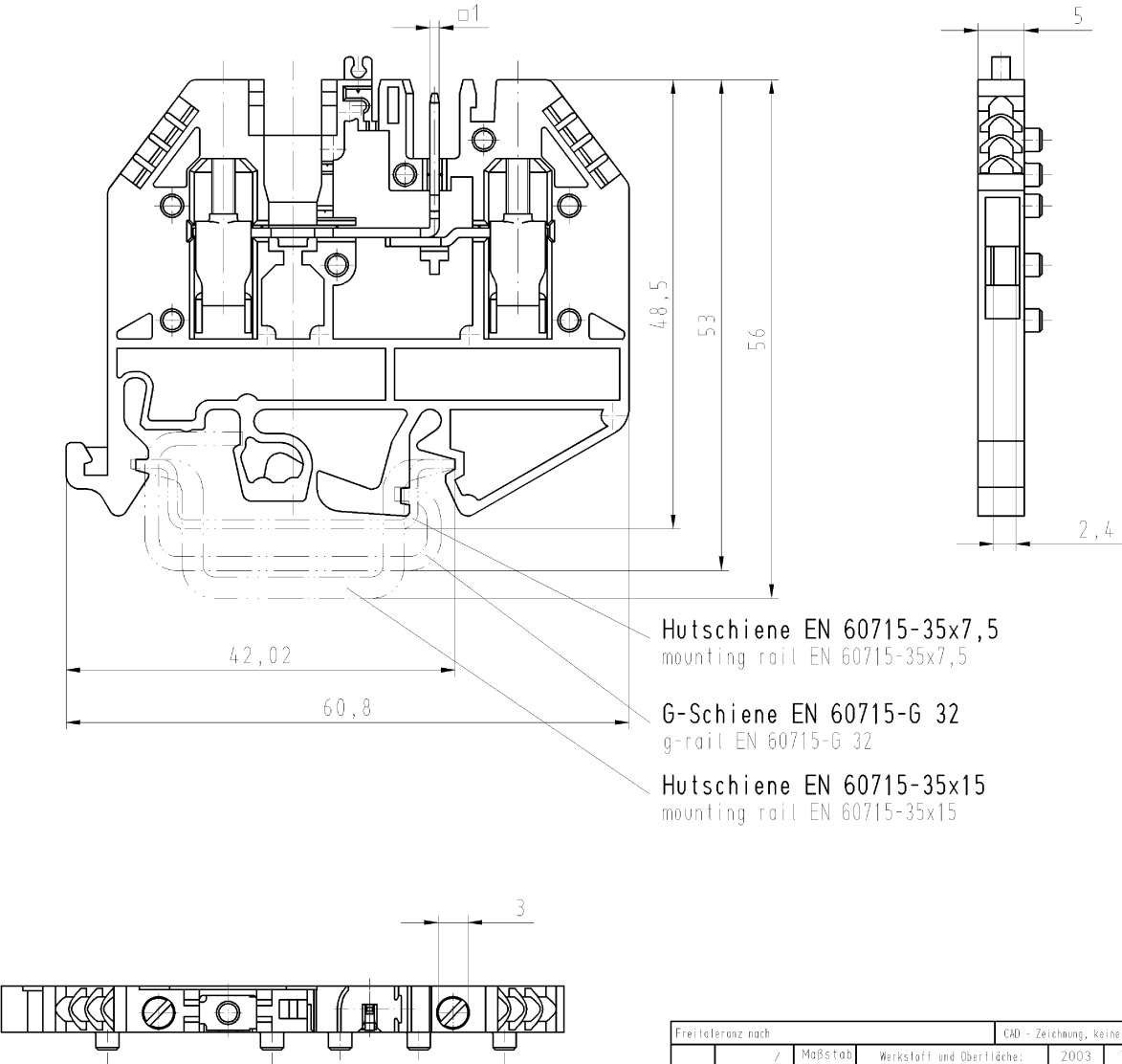
**Données techniques UL/CSA**

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Section transversale UL   | 22-12 AWG |
| Tension UL                | 300 V     |
| Câblage d'usine actuel    | 15 A      |
| Câblage de terrain actuel | 15 A      |
| Section transversale CSA  | 24-12 AWG |
| Tension CSA               | 300 V     |
| CSA actuel                | 15 A      |

**accessoires**

| Article n°    | Type                                               | Description |
|---------------|----------------------------------------------------|-------------|
| Z7.280.2227.0 | Peigne de connexion isolé IVBWK 2,5 - 2            |             |
| Z7.280.2327.0 | Peigne de connexion isolé IVBWK 2,5 - 3            |             |
| Z7.280.2427.0 | Peigne de connexion isolé IVBWK 2,5 - 4            |             |
| Z7.280.2527.0 | Peigne de connexion isolé IVBWK 2,5 - 5            |             |
| Z7.280.2627.0 | Peigne de connexion isolé IVBWK 2,5 - 6            |             |
| Z7.280.2727.0 | Peigne de connexion isolé IVBWK 2,5 - 7            |             |
| Z7.280.2827.0 | Peigne de connexion isolé IVBWK 2,5 - 8            |             |
| Z7.280.2927.0 | Peigne de connexion isolé IVBWK 2,5 - 9            |             |
| Z7.280.3027.0 | Peigne de connexion isolé IVBWK 2,5 -10            |             |
| Z7.280.3127.0 | Peigne de connexion isolé IVBWK 2,5 -11            |             |
| Z7.280.3227.0 | Peigne de connexion isolé IVBWK 2,5 -12            |             |
| 98.190.0000.0 | Rail de montage TS 32 UNPERF - l:2000mm            |             |
| 98.190.1000.0 | Rail de montage TS 32 PERF 15mm - l:2000mm         |             |
| 98.210.0000.0 | Rail de montage TS 32 UNPERF AL - l:2000mm         |             |
| 98.220.0000.0 | Rail de montage TS 32 UNPERF CU - l:2000mm         |             |
| 98.300.0000.0 | Rail de montage TS 35x7,5 UNPERF - l:2000mm        |             |
| 98.300.1000.0 | Rail de montage TS 35x7,5 PERF 15mm - l:2000mm     |             |
| 98.300.1800.0 | Rail de montage TS 35x7,5 PERF 18mm - l:2000mm     |             |
| 98.300.1900.0 | Rail de montage TS 35x7,5 PERF 25mm - l:2000mm     |             |
| 98.360.0000.0 | Rail de montage TS 35x15-2,3 UNPERF - l:2000mm     |             |
| 98.360.0004.0 | Rail de montage TS 35x15-2,3 UNPERF FZN - l:2000mm |             |
| 98.370.0000.0 | Rail de montage TS 35x15 UNPERF - l:2000mm         |             |
| 98.370.1000.0 | Rail de montage TS 35x15 PERF 15mm - l:2000mm      |             |
| 98.380.0000.0 | Rail de montage TS 35x15-2,3 UNPERF CU - l:2000mm  |             |
| 07.311.9055.0 | plaque d'extrémité AP 2,5 U/D/8113 S/V/V0          |             |
| 07.311.9155.0 | Plaque intermédiaire ZP 2,5 U/D/8113 S/V/V0        |             |

○ Diese Maße werden bei Ausübung besonders geprüft  
□ Ausschnittlich Prüfmaße  
□ Mit JE gekennzeichnete Maße sind nur für JE-Produkte zulässig



Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

|                    |  |               |         |                                                                                                      |        |                          |           |                                                  |               |               |  |              |  |
|--------------------|--|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|-----------|--------------------------------------------------|---------------|---------------|--|--------------|--|
| Freitoleranz nach: |  |               |         | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen                                                          |        |                          |           | 1. Verwendung: -                                 |               |               |  | Bl.: 1 von 1 |  |
|                    |  | /             | Maßstab | Werkstoff und Oberfläche:                                                                            |        | 2003                     | Tag       | Name                                             |               | Zeichnung Nr. |  | Index        |  |
|                    |  | /             | 2:1     |                                                                                                      |        | Entworfen                | 22.05.    | Schmitt J.                                       |               |               |  |              |  |
|                    |  | /             |         |                                                                                                      |        | Geprüft                  | -         | -                                                |               |               |  |              |  |
|                    |  | /             | Vol.    | mm <sup>3</sup>                                                                                      | Drill. | mm <sup>3</sup>          | Normgepr. | -                                                | Ersatz für: - |               |  |              |  |
|                    |  | /             |         |  <b>wieland</b> |        | WK 2,5<br>U/D8113<br>S/V |           | Benennung<br><b>DURCHGANGSKLEMME</b><br>terminal |               |               |  |              |  |
|                    |  | /             |         |                                                                                                      |        |                          |           |                                                  |               |               |  |              |  |
| Buchstabe          |  | Datum / Blatt |         |                                                                                                      |        |                          |           |                                                  |               |               |  |              |  |
| Änderung           |  |               |         |                                                                                                      |        |                          |           |                                                  |               |               |  |              |  |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.  
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.