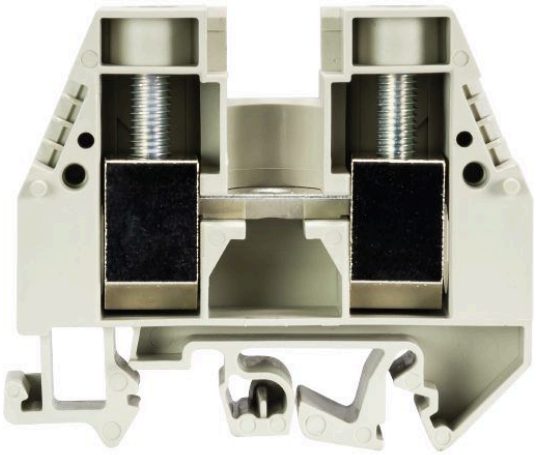
fiche produit

article n° 57.535.1155.0

# bornier de traversée WKI 35 / U/V0

Borne de passage avec Raccordement vissé pour monter sur TS 35/ TS 32, section nominale: 35 mm², largeur: 16 mm, Couleur: gris



| | |
|---|---|
| article n° | 57.535.1155.0 |
| EAN | 4015573570788 |
| unité de commande | 20 pièce(s) |

## certificats/approbations

## données techniques

**général**

| | |
|---|---|
| section nominale | 35 mm² |
| couleur | gris |
| nombre de niveaux | 1 |
| nombre de points de raccordement par étage | 2 |
| largeur/grille dimension | 16 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 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Montageart | chapeau-/G-rail |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs | V0 |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler | oui |

**données techniques**

| | |
|---|---|
| courant nominal | 125 A |
| tension nominal | 400 V |
| tension nominale d'impultion | 6 kV |
| degré de pollution | 3 |
| plaque d'extrémité requise | oui |
| matériau isolant | thermo-plastique |
| longueur | 58 mm |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| type de connexion 1 | connexion à vis |

| | |
|---|---|
| type de connexion 2 | connexion à vis |
| section transversale minimale à brin fin | 16 mm² |
| section maximale finement torsadée | 35 mm² |
| section minimale des fils torsadés | 16 mm² |
| section transversale maximale en toron | 50 mm² |
| longueur de dénudage | 13 mm |
| couple de serrage fixation du conducteur | 2 Nm |

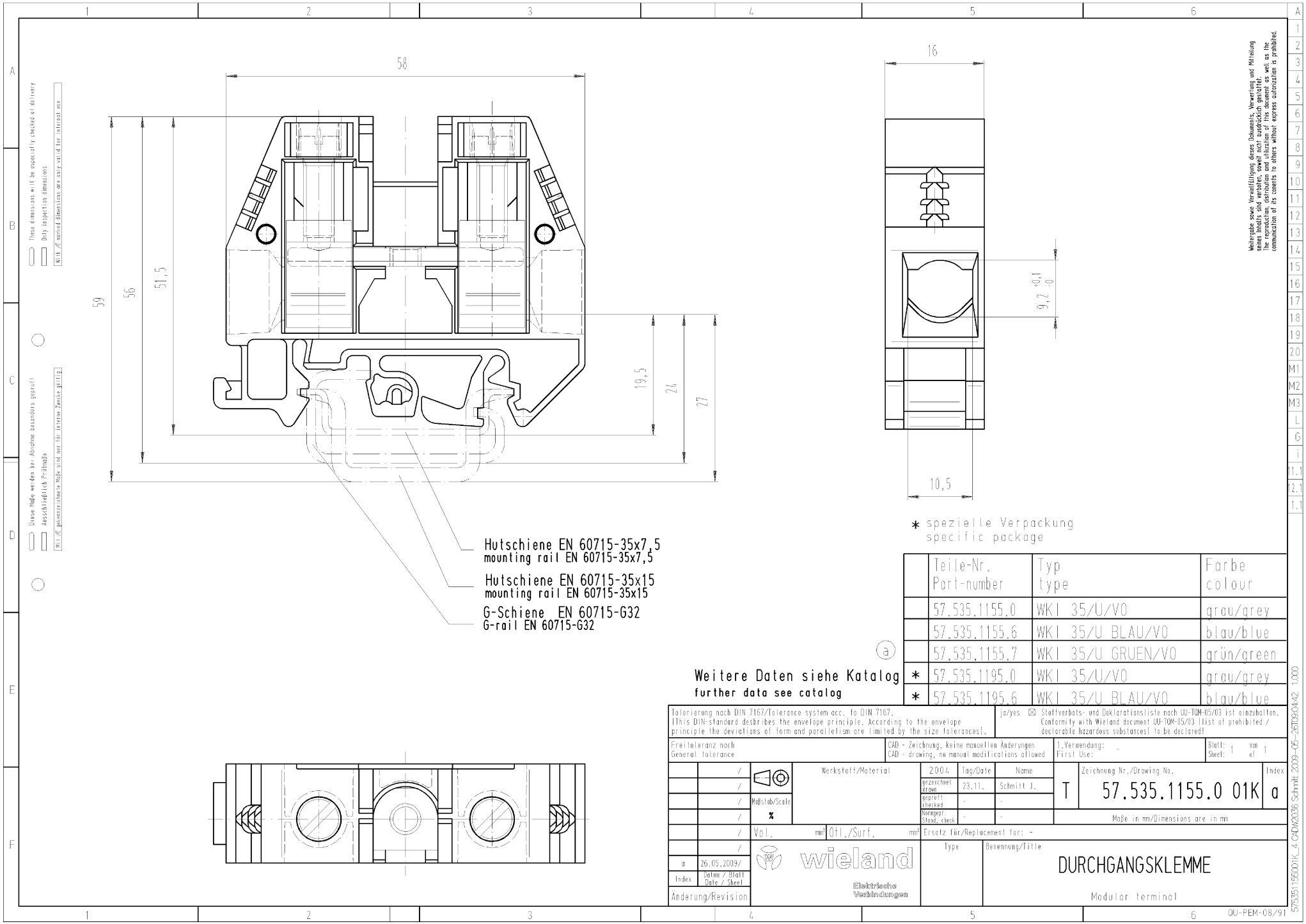
**données techiques UL/CSA**

| | |
|---|---|
| section transversale UL | 10-2 AWG |
| tension UL | 600 V |
| câblage d'usine actuel | 95 A |
| câblage de terrain actuel | 95 A |
| section transversale CSA | 10-2 AWG |
| tension CSA | 600 V |
| cSA actuel | 110 A |

## accessoires

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| Z7.285.4227.0 | peigne de connexion isolé IVB WKI 35 - 2 | |
| Z7.285.4327.0 | peigne de connexion isolé IVB WKI 35 - 3 | |
| Z7.285.4427.0 | peigne de connexion isolé IVB WKI 35 - 4 | |
| Z7.285.4527.0 | peigne de connexion isolé IVB WKI 35 - 5 | |
| Z7.285.4627.0 | peigne de connexion isolé IVB WKI 35 - 6 | |
| 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 | |
| 98.300.1900.0 | 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 | |
| 07.311.8855.0 | plaque d'extrémité API 35/V0 | |
| 07.311.8855.6 | plaque d'extrémité API 35 BLAU/V0 | |

dessin technique




| | Teile-Nr. Part-number | Typ type | Farbe colour |
|---|---|---|---|
| | 57.535.1155.0 | WKI 35/U/VO | grau/grey |
| | 57.535.1155.6 | WKI 35/U BLAU/VO | blau/blue |
| (a) | 57.535.1155.7 | WKI 35/U GRUEN/VO | grün/green |
| * | 57.535.1195.0 | WKI 35/U/VO | grau/grey |
| * | 57.535.1195.6 | WKI 35/U BLAU/VO | blau/blue |

Zeichnung Nr./Drawing No. 57.535.1155.0 01K | Index a

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 2:1

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

Tag/Date 23.11. Name Schmitt J.

Index a 26.05.2009/ Datum / Blatt Date / Sheet

Änderung/Revision

Type

Benennung/Title

Blatt/Sheet 1 von/of 1

1.Verwendung/First Use: -

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen / CAD - drawing, no manual modifications allowed

Freitoleranz nach General tolerance

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. [This DIN-standard desbribes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances].

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach OU-TGM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document OU-TGM-05/03 [list of prohibited / declarable hazardous substances] to be declared!

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / Ausschließlich Prüfmaße / Mit /£ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

These dimensions will be especially checked at delivery / Only inspection dimensions / With /£ marked dimensions are only valid for internal use

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.

57535115G01K_4 G4DW2036 Schmitt 2009-05-26T09:04:42 1:000