Ficha técnica de producto

Artículo Nº 58.510.9055.0

# Borna de tierra WT 10 PE

Borne de tierra con Conexión por tornillo para montaje en TS 35, sección: 10 mm², anchura: 10 mm, color: verde-amarillo



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 58.510.9055.0 |
| EAN | 4049088154096 |
| Unidad de embalaje | 50 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

SEV-Ex

## Datos técnicos

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Sección nominal del conductor | 10 mm² |
| Color | Verde/amarillo |
| Número de pisos | 1 |
| Número de conexiones por piso | 2 |
| Anchura del borne | 10 mm |
| Carcasa para aislamiento | PA666 |
| Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94 | V0 |
| Método de montaje | Carril DIN (top hat rail) |
| Bornes para instalaciones eléctricas | Sí |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Montageart | Carril DIN (top hat rail) |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs | V0 |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler | Sí |

**Datos técnicos**

| | |
|---|---|
| Tensión Asignada | 1000 V |
| Tensión de cortocircuito | 8 kV |
| Grado de polución | 3 |
| Tapa de cierre requerida | Sí |
| Material de aislamiento | Termoplástico |
| Longitud | 48 mm |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Tipo de conexión 1 | conexión por tornillo |
| Tipo de conexión 2 | conexión por tornillo |
| Mínima sección del conductor rígida | 0,5 mm² |

| | |
|---|---|
| Máxima sección rígida del conductor | 16 mm² |
| Mínima sección del conductor flexible | 0,5 mm² |
| Máxima sección del conductor multifilar | 16 mm² |
| Mínima sección del conductor semirígida | 16 mm² |
| Máxima sección del conductor flexible | 16 mm² |
| Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable | 0,5 mm² |
| Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable | 10 mm² |
| Desforrado del conductor | 13 mm |
| Par de apriete del conductor | 1,2 Nm |

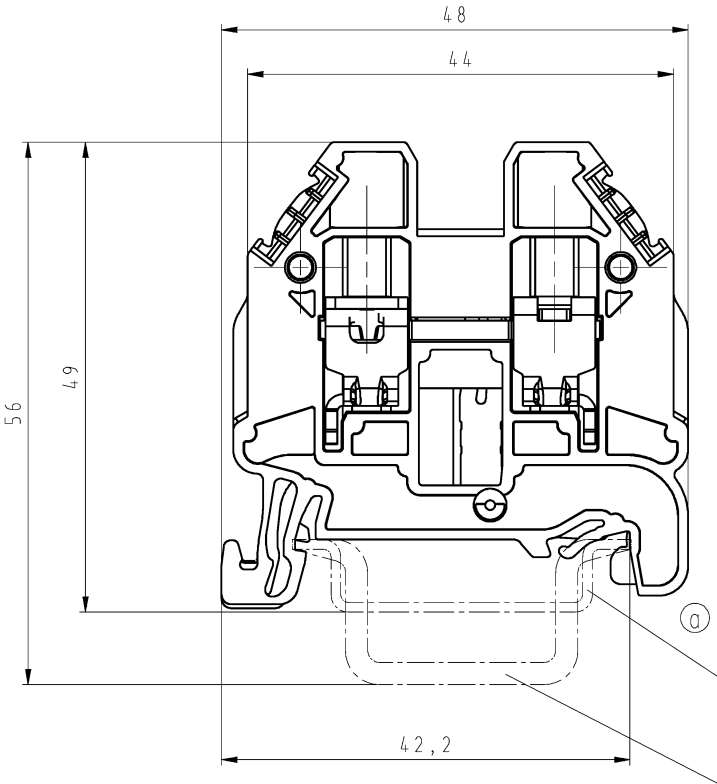
**Datos técnicos UL/CSA**

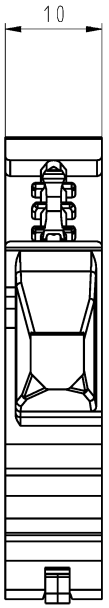
| | |
|---|---|
| Sección del conductor UL | 20-6 AWG |
| Tensión UL | 600 V |
| Sección del conductor CSA | 20-6 AWG |
| Tensión CSA | 600 V |

## Accesorios

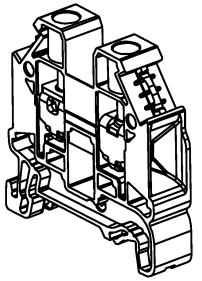
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| Z7.283.8227.0 | Peine de unión IVBWKF 10- 2 | |
| 98.300.0000.0 | Carril DIN TS 35x7,5 UNPERF - l:2000mm | |
| 98.300.1000.0 | Carril DIN TS 35x7,5 PERF 15mm - l:2000mm | |
| 98.300.1800.0 | Carril DIN TS 35x7,5 PERF 18mm - l:2000mm | |
| 98.300.1900.0 | Carril DIN TS 35x7,5 PERF 25mm - l:2000mm | |
| 98.360.0000.0 | Carril DIN TS 35x15-2,3 UNPERF - l:2000mm | |
| 98.360.0004.0 | Carril DIN TS 35x15-2,3 UNPERF FZN - l:2000mm | |
| 98.370.0000.0 | Carril DIN TS 35x15 UNPERF - l:2000mm | |
| 98.370.1000.0 | Carril DIN TS 35x15 PERF 15mm - l:2000mm | |
| 98.380.0000.0 | Carril DIN TS 35x15-2,3 UNPERF CU - l:2000mm | |
| 07.313.2555.0 | Tapa final AP WT 2,5-10 GR | |
| 07.313.2655.0 | Partición TW WT 2,5-10 GR | |
| 04.242.5053.0 | Tira de etiquetas 9705 A / 5 / 10 | |

Dibujo técnico



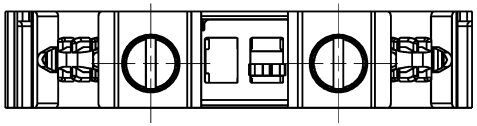




M/scale 1:1



Hutschiene EN 60715-35x7,5
mounting rail EN 60715-35x7,5

Hutschiene EN 60715-35x15
mounting rail EN 60715-35x15



∗ = spezielle Verpackung
/ special package

| | Teile-Nr. part-no. | Farbe color |
|---|---|---|
| | 58.510.9055.0 | grün/gelb (marmoriert) |
| ∗ | 58.510.9095.0 | green/yellow (marmorated) |

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes 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 WN 5020 010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020 010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance

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

1. Verwendung: First Use:

Blatt: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 2:1

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet drawn | 21.01.2013 | Eller |
| geprüft checked | | |
| Normgeor. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 58.510.9055.001K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision |
|---|---|---|
| a | 02.05.2017 / | |

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Bennenung/Title
Schutzleiterklemme protective conductor terminal
Schutzleiterklemme protective conductor terminal

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.

Suess_SCHUTZLEITERKLEMME_main_2 CADW4014 Suess 2017-10-17T16:05:54 .000

QU-MEE-01/14 a