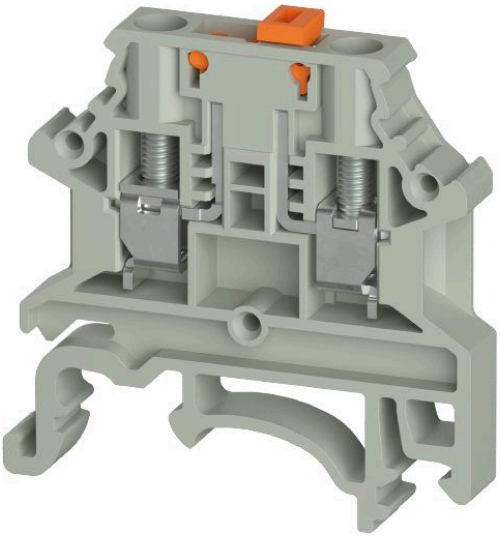
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.S04.2055.0

# Borne seccionable por cuchilla WTN 4 TKM

Borne seccionable por cuchilla WTN 4 TKM tensión asignada 400 V, corriente asignada 32 A, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 4 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,34mm² - 4mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 6,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 5D.S04.2055.0 |
| EAN | 4049088724947 |
| Unidad de embalaje | 100 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Sección nominal del conductor | 4 mm² |
| Color | Gris |
| Número de pisos | 1 |
| Número de conexiones por piso | 2 |
| Anchura del borne | 6,1 mm |
| Carcasa para aislamiento | PA |
| Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94 | V0 |
| Método de montaje | Carril DIN (top hat rail) |
| Tipo de conexión | conexión por tornillo |
| Número de conexiones por piso | 2 |
| Método de montaje | Carril DIN (top hat rail) |
| Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94 | V0 |
| libre de halógenos | Sí |

**Datos técnicos**

| | |
|---|---|
| Corriente Asignada | 32 A |
| Tensión Asignada | 400 V |
| Tensión de cortocircuito | 8 kV |
| Grado de polución | 3 |
| Tapa de cierre requerida | Sí |
| Material de aislamiento | Termoplástico |
| Longitud | 40,7 mm |
| Anchura | 6,1 mm |
| Altura | 43,4 mm |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Tipo de conexión | conexión por tornillo |
| Tipo de conexión 1 | conexión por tornillo |
| Tipo de conexión 2 | conexión por tornillo |
| Mínima sección del conductor rígida | 0,34 mm² |
| Máxima sección rígida del conductor | 6 mm² |
| Mínima sección del conductor flexible | 0,34 mm² |
| Máxima sección del conductor multifilar | 4 mm² |
| Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable | 0,34 mm² |
| Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable | 2,5 mm² |
| Desforrado del conductor | 10 mm |
| Par de apriete del conductor | 0,5 Nm |

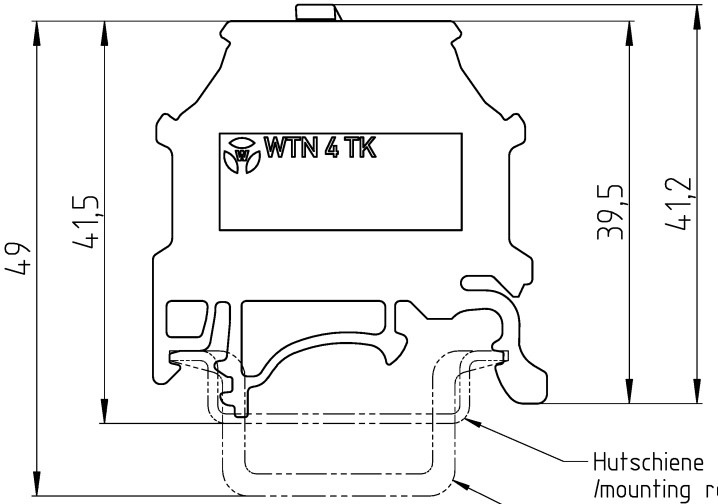
**Datos técnicos UL/CSA**

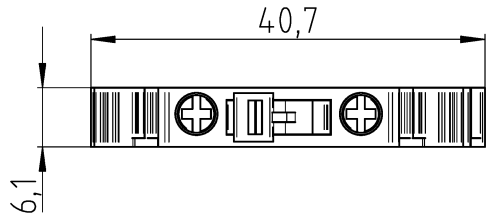
| | |
|---|---|
| Sección del conductor UL | 22-10 AWG |
| Tensión UL | 300 V |
| Corriente facotry wiring | 30 A |
| Corriente field wiring | 30 A |
| Sección del conductor CSA | 22-10 AWG |
| Tensión CSA | 300 V |
| Corriente CSA | 30 A |

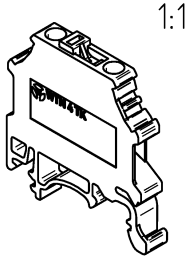
## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 0D.S05.3227.0 | IVB WTN 4-2 IN | IVB WTN 4-2 IN número de espacios 6,1 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Gris, altura 20,3 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.S05.3327.0 | IVB WTN 4-3 IN | IVB WTN 4-3 IN número de espacios 6,1 mm, aislado Sí, número de polos 3, color Gris, altura 20,3 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.S05.3427.0 | IVB WTN 4-4 IN | IVB WTN 4-4 IN número de espacios 6,1 mm, aislado Sí, número de polos 4, color Gris, altura 20,3 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.S05.3527.0 | IVB WTN 4-5 IN | IVB WTN 4-5 IN número de espacios 6,1 mm, aislado Sí, número de polos 5, color Gris, altura 20,3 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.S05.4027.0 | IVB WTN 4-10 IN | IVB WTN 4-10 IN número de espacios 6,1 mm, aislado Sí, número de polos 10, color Gris, altura 20,3 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.S04.2055.0 | Tapa final APWTN 2.5/4 | Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final Sí, grosor 1,2 mm, longitud 39,2 mm, color Gris |
| 0D.202.7281.0 | WML 9.8/60 | WML 9.8/60 material Plástico, color Blanco, longitud 230 mm, altura 15,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |
| 0D.204.7056.0 | WMP 6.10-10 | WMP 6.10-10 número de espacios 6,1 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0 |

Dibujo técnico




1:1

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
Confidentiality Class: confidential

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

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

| Bestell-Nr. /order no. | Typ /type | Farbe /colour |
|---|---|---|
| 5D.S04.2055.0 | WTN 4 TKM | grau / grey |
| 5D.S04.2055.5 | WTN 4 TKM RT | rot / red |
| 5D.S04.2055.6 | WTN 4 TKM BL | blau / blue |

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG
www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

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

Index / Änderung / Revision | Datum / Blatt / Date / Sheet

Maßstab / Scale: 2:1

Werkstoff / Material

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 16.09.2025 | Hollet |

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S04.2055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

wieland

Type

Benennung/Title: MESSERTRENNKLEMME
knife disconnect termianl

2025-11-25 08:57:13 1.000

01-QU-RD-32/21