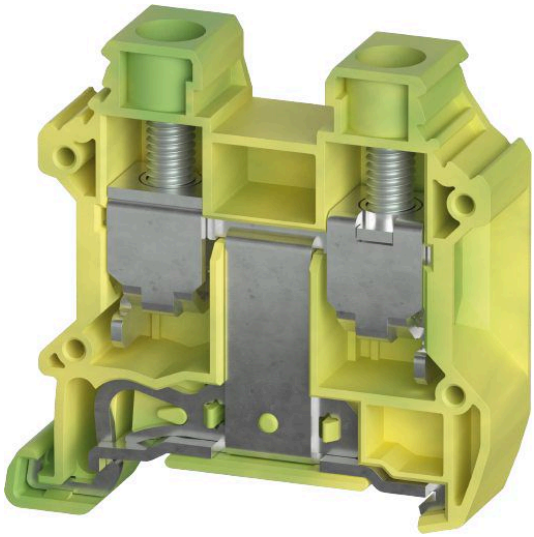
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.S16.9055.0

Borna de tierra WTN 16 PE

Borna de tierra WTN 16 PE tensión asignada 1000 V, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 1, sección nominal del conductor 16 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 1,5mm² - 16mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), anchura del borne 12 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Artículo Nº	5D.S16.9055.0
EAN	4049088725470
Unidad de embalaje	50 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	16 mm²
Color	
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	1
Anchura del borne	12 mm
Carcasa para aislamiento	PA
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail)
Bornes para instalaciones eléctricas	Sí
Tipo de conexión	conexión por tornillo
Número de conexiones por piso	1
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail)
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Bornes para instalaciones eléctricas	Sí
libre de halógenos	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	52 mm
Anchura	12 mm
Altura	52,2 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Tipo de conexión 1	conexión por tornillo
Mínima sección del conductor rígida	1,5 mm²
Máxima sección rígida del conductor	25 mm²
Mínima sección del conductor flexible	1,5 mm²
Máxima sección del conductor multifilar	16 mm²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	1,5 mm²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	16 mm²
Desforrado del conductor	14 mm
Par de apriete del conductor	2,5 Nm

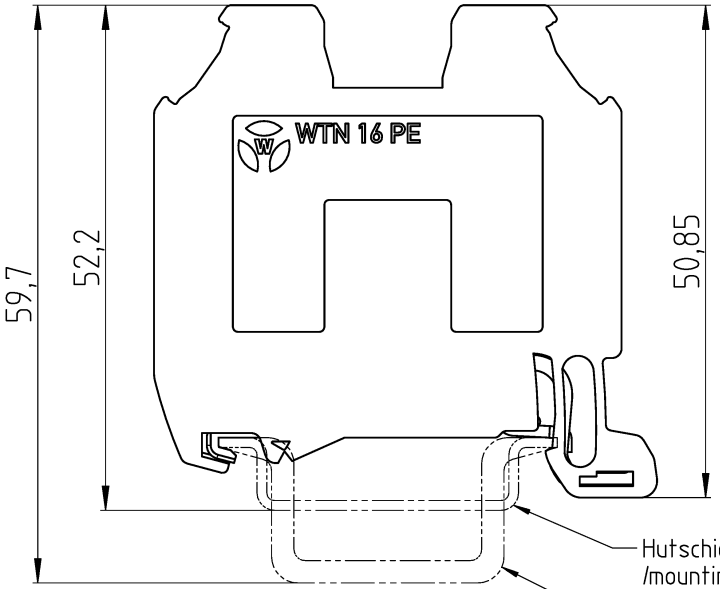
Datos técnicos UL/CSA

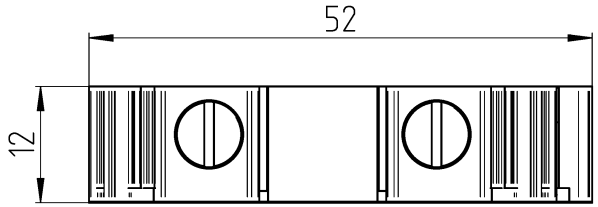
Sección del conductor UL	
Tensión UL	600 V
Sección del conductor CSA	
Tensión CSA	600 V

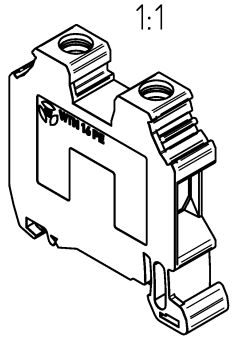
Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
0D.S16.2055.7	Tapa final APWTN 16 GN	Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final Sí, grosor 1,5 mm, longitud 48,3 mm, color Verde
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 material Plástico, color Blanco, longitud 60 m, altura 15,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.210.7056.0	WMP 10-10	WMP 10-10 número de espacios 10 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, método de montaje clipado, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0

Dibujo técnico







© 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

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

	/	Werkstoff / Material		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
	/		gezeichnet drawn	10.09.2025	Eichhorn N.	5D.S16.9055.0 13K	a
	/	Maßstab / Scale 2:1	Elektronische Freigabe Electronic Release				
	/	Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:				
	/		Type	Benennung/Title			
a	09.04.2026 /	wieland		SCHUTZLEITERKLEMME			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet			earth terminal			
Änderung / Revision							

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S16.9055.0	WTN 16 PE	grün-gelb/ green-yellow