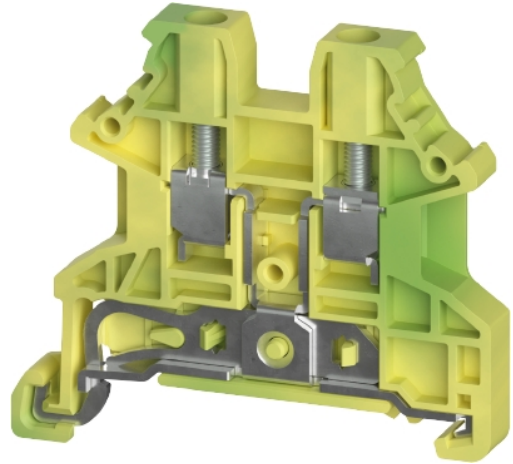


Hoja Técnica

Referencia: 5D.S03.9055.0

Borna de tierra WTN 2.5 PE

Borna de tierra WTN 2.5 PE tensión asignada 1000 V, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,14mm² - 2,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), anchura del borne 5,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Referencia	5D.S03.9055.0
EAN	4049088724848
Unidad de Embalaje	100

Certificaciones / Homologaciones



LR

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	2.5 mm ²
Color	
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	5,1 mm
Carcasa para aislamiento	PA
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail)
Anschlussart	conexión por tornillo
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0

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	71,5 mm
Anchura	5,1 mm
Altura	63 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	0,14 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	4 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	0,14 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	2,5 mm ²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	0,25 mm ²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	2,5 mm ²
Desforrado del conductor	10 mm
Par de apriete del conductor	0,4 Nm

Datos técnicos UL/CSA

Sección del conductor UL	22-12 AWG
Tensión UL	600 V
Sección del conductor CSA	22-12 AWG
Tensión CSA	600 V

Clasificación

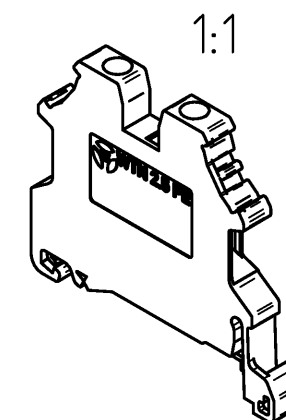
ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

Certificados de producto

REACH-SVHC conformity status	Conforme
------------------------------	----------

Technical drawing of a mechanical part, likely a shaft or axle, showing a cross-section with various features. The drawing includes a central section with a square hole and two circular features with crosshairs. Dimensions are indicated: 45,4 for the total length and 5,1 for the diameter of the central section.

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



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: of	
	/	 Werkstoff / Material		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No. T 5D.S03.9055.0 13K	Index
	/		gezeichnet drawn	10.09.2025	Eichhorn N.		
	/		Elektronische Freigabe Electronic Release				
	/		Maße in mm / Dimensions are in mm				
	/	Maßstab / Scale					
	/	2:1					
	/	Vol.	mm³	Dfl./Srf.	mm²	Ersatz für / Replacement for:	
	/	 wieland			Type	Benennung/Title	
	/					SCHUTZLEITERKLEMME earth terminal	
Index	Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung / Revision							