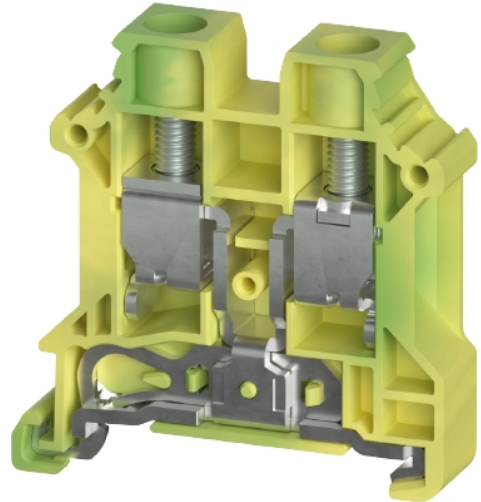


Hoja Técnica

Referencia: 5D.S10.9055.0

Borna de tierra WTN 10 PE

Borna de tierra WTN 10 PE tensión asignada 1000 V, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 10 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 10mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), anchura del borne 10 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí



Referencia	5D.S10.9055.0
EAN	4049088725425
Unidad de Embalaje	50

Certificaciones / Homologaciones



LR

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	10 mm ²
Color	
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	10 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
Anschlussart	conexión por tornillo
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	57,8 mm
Anchura	10 mm

Altura	41,9 mm
--------	---------

Datos de conexión

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Tipo de conexión 1	conexión por tornillo
Mínima sección del conductor rígida	0,5 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	16 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	0,5 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	10 mm ²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	0,5 mm ²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	10 mm ²
Desforrado del conductor	12 mm
Par de apriete del conductor	1,4 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

Clasificación

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

Certificados de producto

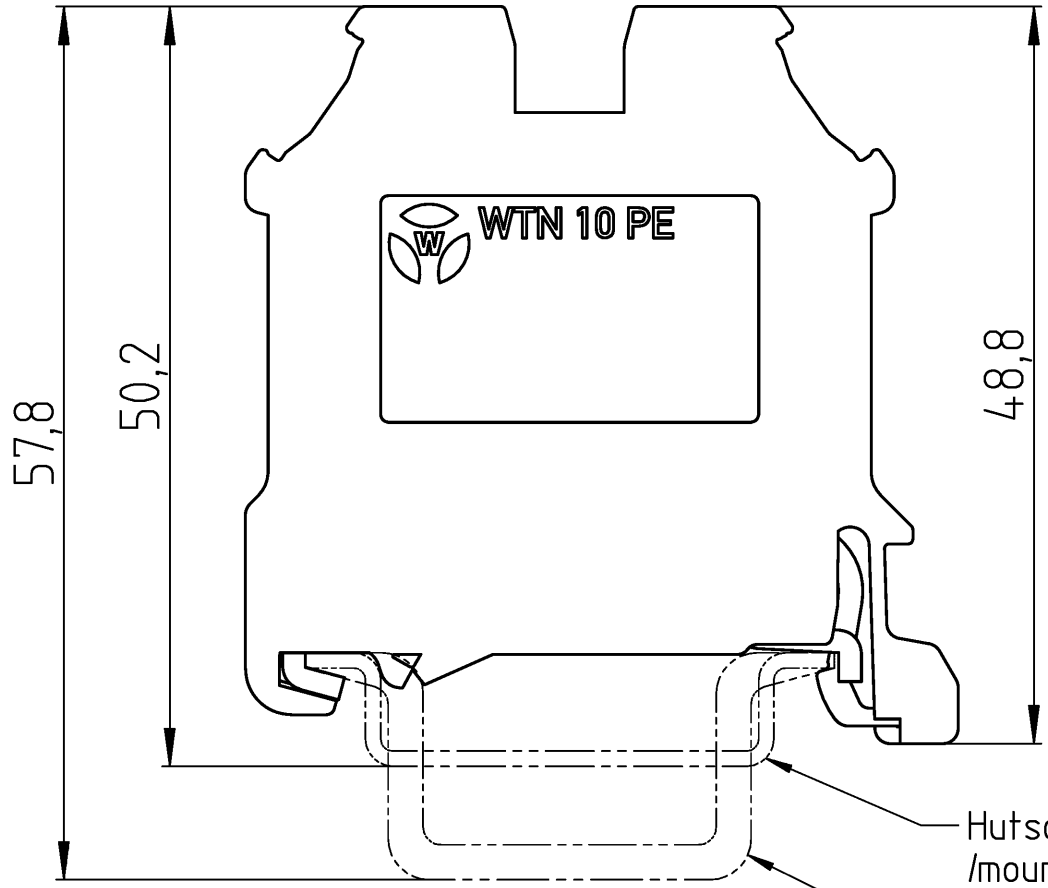
REACH-SVHC conformity status	Conforme
------------------------------	----------

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

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

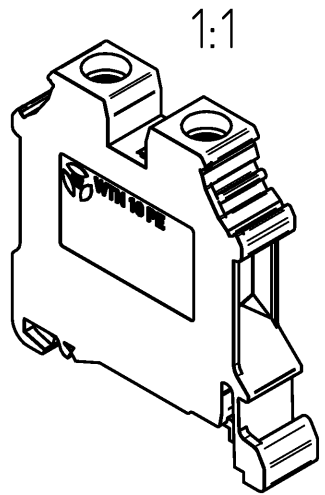
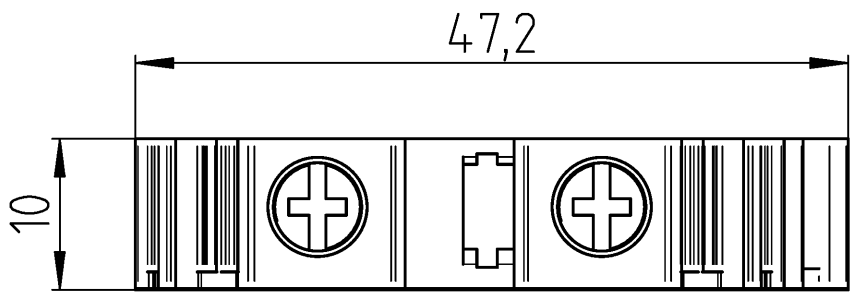
C
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

F



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

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: Sheet: 1 von 1 of 1		
		/		Werkstoff / Material		Tag/Date		Name	
		/				gezeichnet drawn		10.09.2025 Eichhorn N.	
		/		Maßstab / Scale		Elektronische Freigabe Electronic Release		Zeichnung Nr. / Drawing No.	
		/		2:1				5D.S10.9055.0 13K	
		/		Vol. mm³		Dfl./Srf. mm²		Ersatz für / Replacement for:	
		/				Type		Benennung/Title	
		/						SCHUTZLEITERKLEMME	
		Index		Datum / Blatt Date / Sheet				earth terminal	
		Änderung / Revision							

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S10.9055.0	WTN 10 PE	grün-gelb/ green-yellow