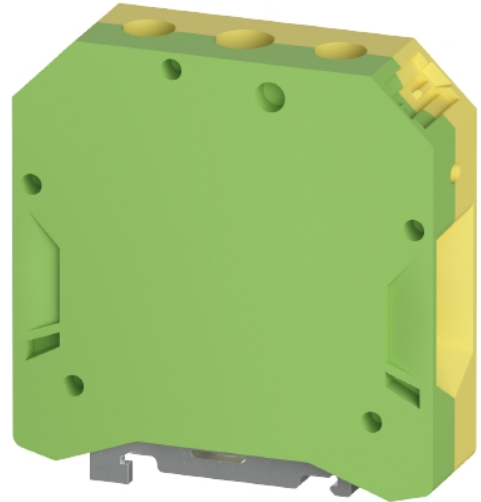


Hoja Técnica

Referencia: 5D.S50.9055.0

Borna de tierra WTN 50 PE

Borna de tierra WTN 50 PE tensión asignada 1000 V, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 50 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 16mm² - 50mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), anchura del borne 20 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Referencia	5D.S50.9055.0
EAN	4049088725630
Unidad de Embalaje	10

Certificaciones / Homologaciones



LR

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	50 mm ²
Color	
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	20 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
Tapa de cierre requerida	No
Longitud	69 mm
Anchura	20 mm
Altura	50,1 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	conexión por tornillo
------------------	-----------------------

Tipo de conexión 1	conexión por tornillo
Mínima sección del conductor rígida	16 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	50 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	16 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	50 mm ²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	16 mm ²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	50 mm ²
Desforrado del conductor	26 mm
Par de apriete del conductor	7,9 Nm

Datos técnicos UL/CSA

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

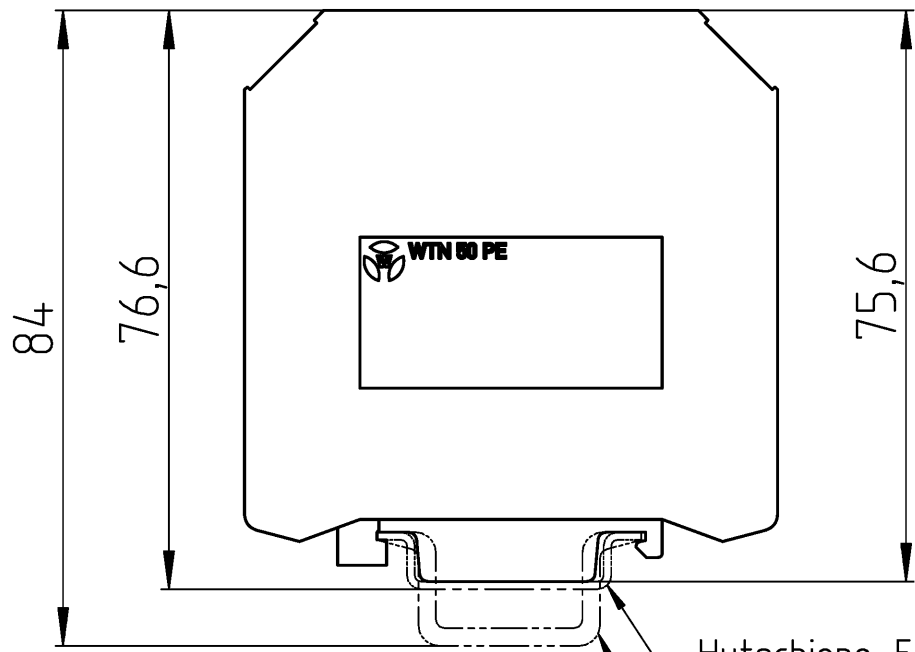
B

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

C

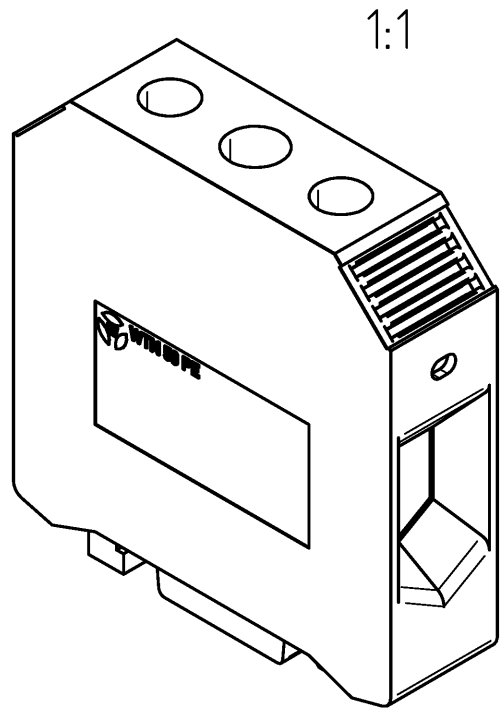
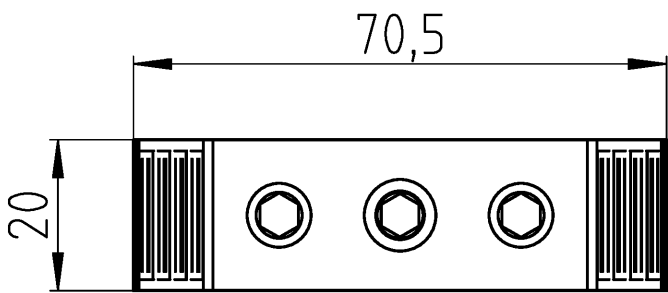
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

D



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		23.09.2025		Hollet							
				Maßstab / Scale		Elektronische Freigabe Electronic Release		Zeichnung Nr. / Drawing No.							
				1:1				5D.S50.9055.0 13K							
				Vol.		mm³		Dfl./Srf.		mm²		Ersatz für / Replacement for:			
Bestell-Nr. /order no.		Typ /type		Farbe /colour		Index		Datum / Blatt Date / Sheet		Änderung / Revision		Type		Benennung/Title	
5D.S50.9055.0		WTN 50 PE		grün-gelb /green-yellow								SCHUTZLEITERKLEMME earth terminal			