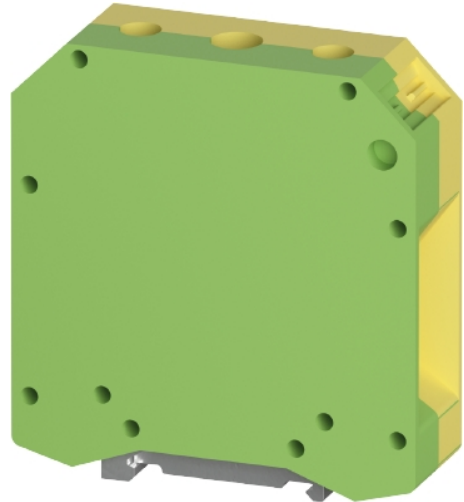


Hoja Técnica

Referencia: 5D.S95.9055.0

Borna de tierra WTN 95 PE

Borna de tierra WTN 95 PE tensión asignada 1000 V, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 3, sección nominal del conductor 95 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 35mm² - 95mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), anchura del borne 25 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Referencia	5D.S95.9055.0
EAN	4049088725715
Unidad de Embalaje	10

Certificaciones / Homologaciones



LR

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	95 mm ²
Color	
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	3
Anchura del borne	25 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	3
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	90,5 mm
Anchura	25 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	35 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	95 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	35 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	95 mm ²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	35 mm ²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	95 mm ²
Desforrado del conductor	25 mm
Par de apriete del conductor	17,9 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

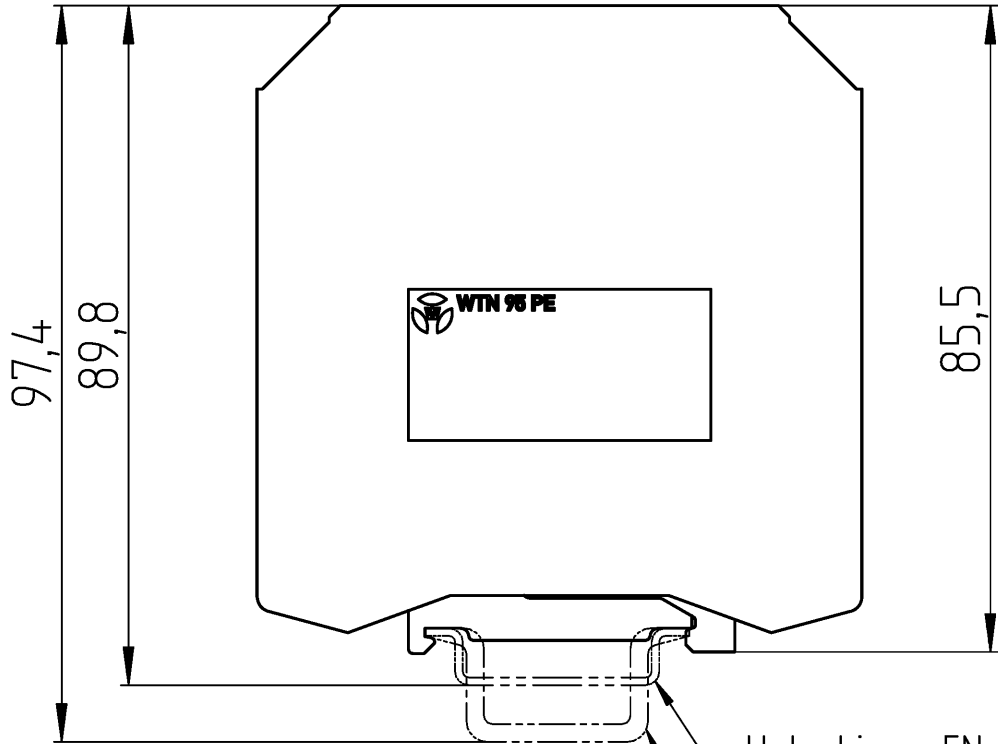
C

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft

Ausschließlich Prüfmaße

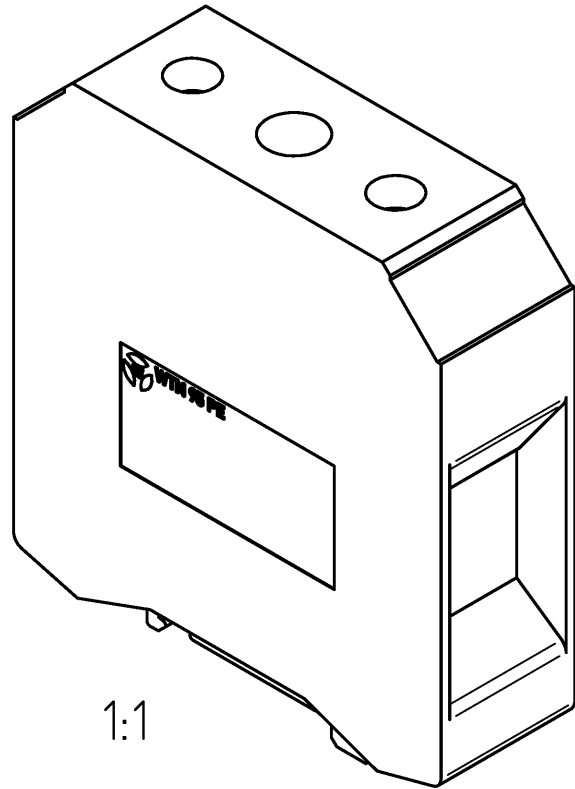
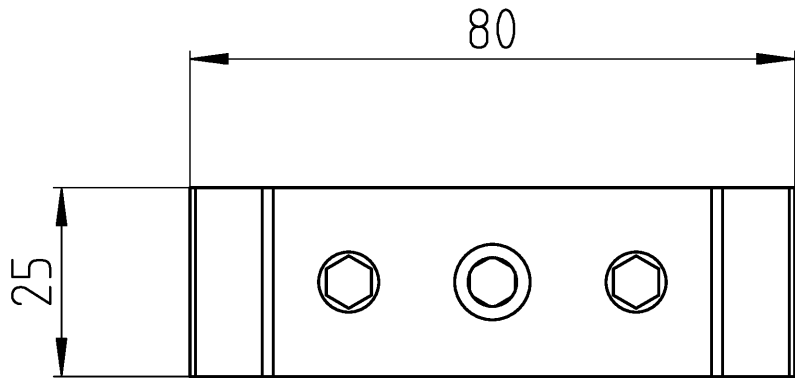
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

F



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

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



1:1

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		Zeichnung Nr. / Drawing No.		Index	
				gezeichnet drawn 24.10.2025		Burger					
		Maßstab / Scale 1:1		Elektronische Freigabe Electronic Release				Maße in mm / Dimensions are in mm			
				Vol. mm ³ Ofl./Srf. mm ²				Ersatz für / Replacement for:			
Bestell-Nr. /order no.		Typ /type		Farbe /colour		Type		Benennung/Title			
5D.S95.9055.0		WTN 95 PE		grün-gelb /green-yellow		wieland		SCHUTZLEITERKLEMME earth terminal			
Änderung / Revision		Index		Datum / Blatt Date / Sheet							