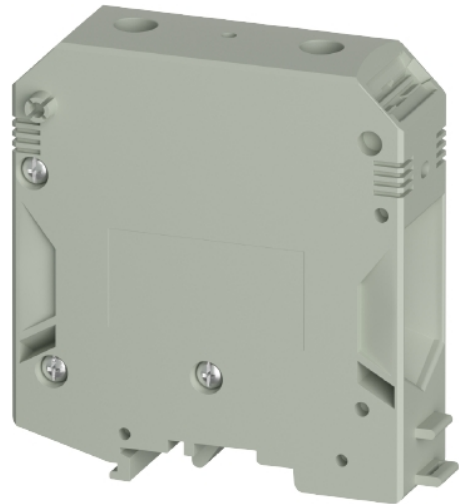


Hoja Técnica

Referencia: 5D.S95.0055.0

Borne de paso WTN 95

Borne de paso WTN 95 tensión asignada 1000 V, corriente asignada 232 A, 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), color Gris, anchura del borne 32,2 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Referencia	5D.S95.0055.0
EAN	4049088725661
Unidad de Embalaje	20

Certificaciones / Homologaciones



LR

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	95 mm ²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	3
Anchura del borne	32,2 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

Corriente Asignada	232 A
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	26 mm
Par de apriete del conductor	10 Nm

Datos técnicos UL/CSA

Sección del conductor UL	
Tensión UL	600 V
Corriente facotry wiring	230 A
Corriente field wiring	230 A
Sección del conductor CSA	
Tensión CSA	600 V
Corriente CSA	230 A

Clasificación

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

Certificados de producto

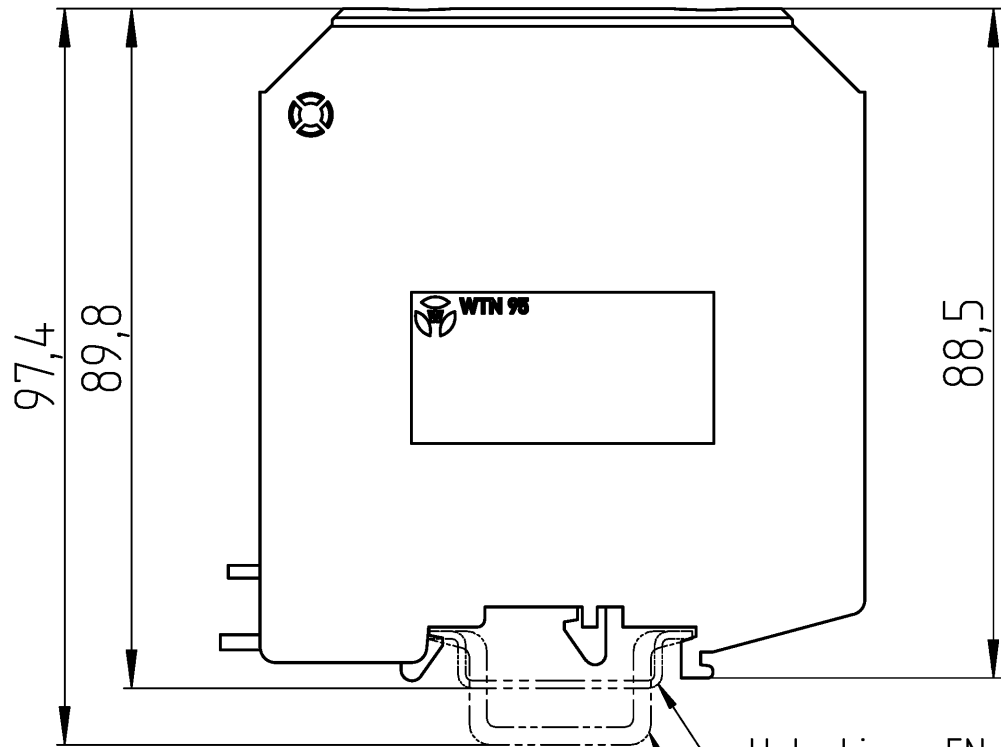
REACH-SVHC conformity status	Conforme
------------------------------	----------

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

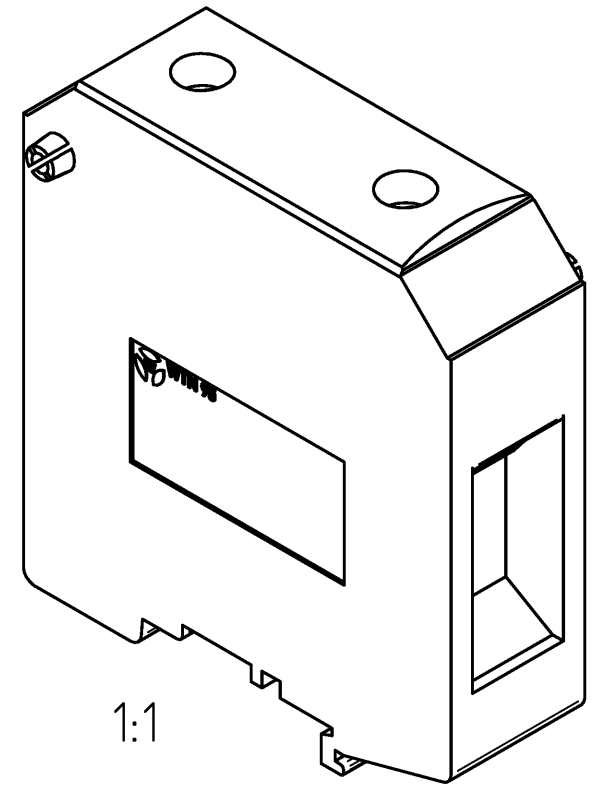
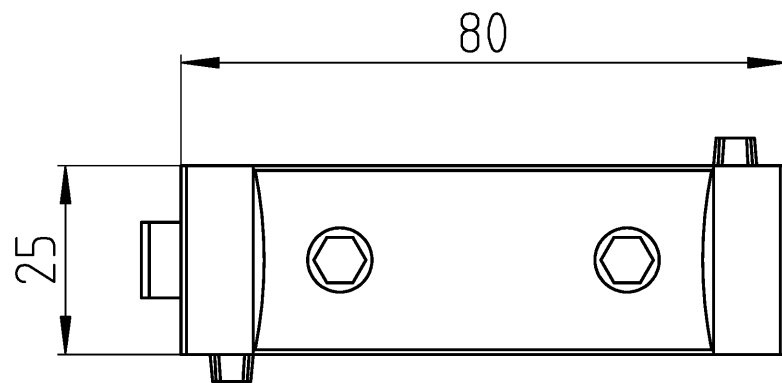
B
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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		24.10.2025 Burger	
		Maßstab / Scale		Elektronische Freigabe Electronic Release		Zeichnung Nr. / Drawing No.	
		1:1				T 5D.S95.0055.0 13K	
		Vol. mm³		Dfl./Srf. mm²		Ersatz für / Replacement for:	
				Type		Benennung/Title	
		Index		Datum / Blatt Date / Sheet		DURCHGANGSKLEMME	
		Änderung / Revision		wieland		feed-through terminal	

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S95.0055.0	WTN 95	grau/grey
5D.S95.0055.5	WTN 95 RT	rot/red
5D.S95.0055.6	WTN 95 BL	blau/blue