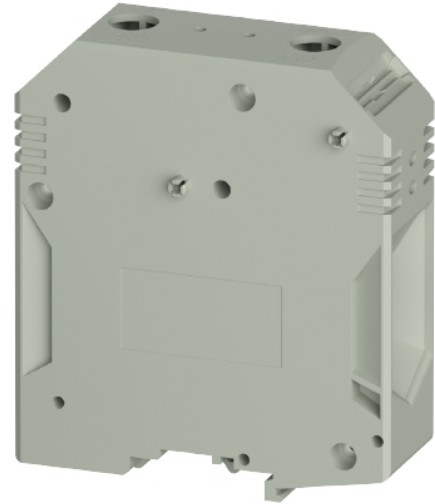


Hoja Técnica

Referencia: 5D.S97.0055.0

Borne de paso WTN 150

Borne de paso WTN 150 tensión asignada 1000 V, corriente asignada 309 A, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 150 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 35mm² - 150mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 38 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94 V0



Referencia	5D.S97.0055.0
EAN	4049088725760
Unidad de Embalaje	5

Certificaciones / Homologaciones



LR

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	150 mm ²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	38 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

Corriente Asignada	309 A
Tensión Asignada	1000 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	No
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	163 mm
Anchura	31 mm
Altura	67,95 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	35 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	150 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	35 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	150 mm ²
Desforrado del conductor	36 mm
Par de apriete del conductor	19 Nm

Datos técnicos UL/CSA

Sección del conductor UL	
Tensión UL	600 V
Corriente factory wiring	275 A
Corriente field wiring	275 A
Sección del conductor CSA	
Tensión CSA	600 V
Corriente CSA	275 A

Clasificación

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

Certificados de producto

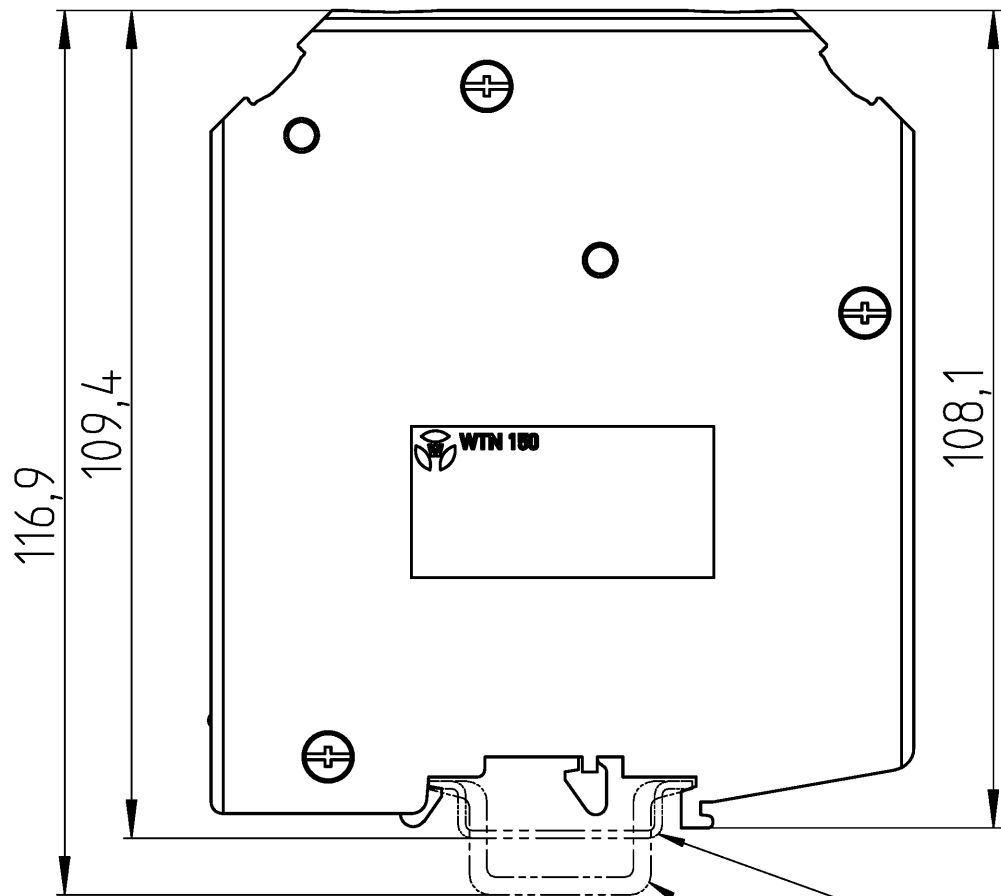
REACH-SVHC conformity status	Conforme
------------------------------	----------

A
© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse
Confidentiality Class.

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

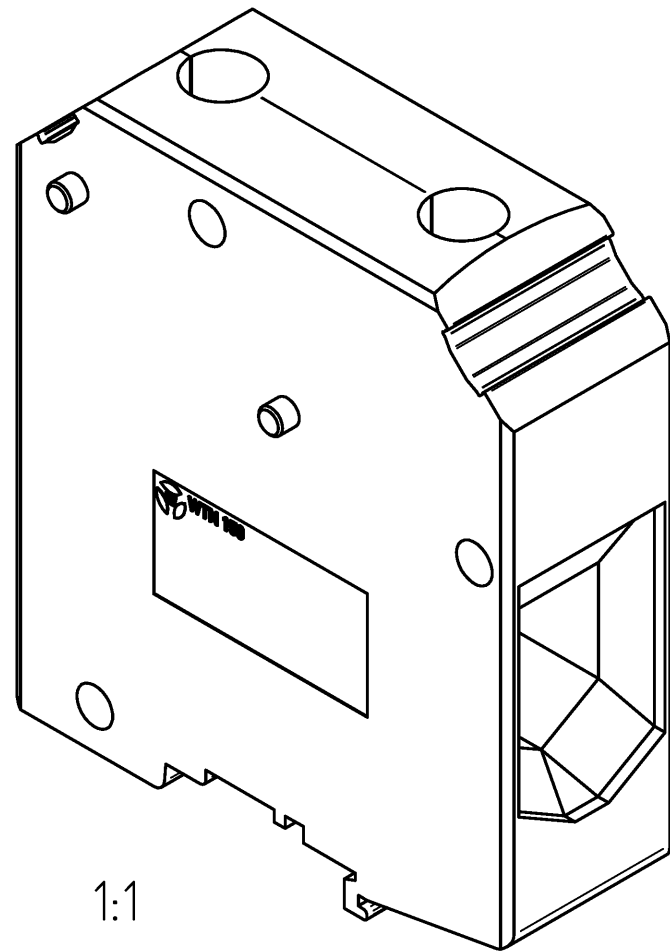
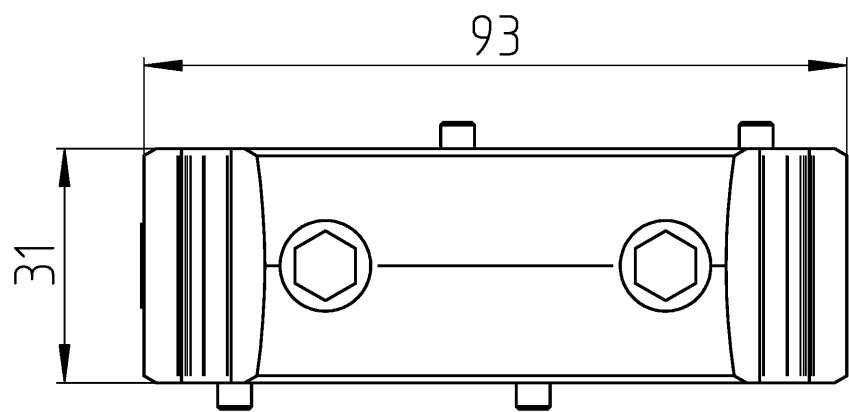
C
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

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				T 5D.S97.0055.0 13K			
				Vol. mm³				OfL./Srf. mm²		Ersatz für / Replacement for:	
				Type		Benennung/Title					
				Datum / Blatt Date / Sheet		DURCHGANGSKLEMME earth terminal					
		Änderung / Revision		wieland							

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S97.0055.0	WTN 150	grau/grey
5D.S97.0055.5	WTN 150 RT	rot/red
5D.S97.0055.6	WTN 150 BL	blau/blue