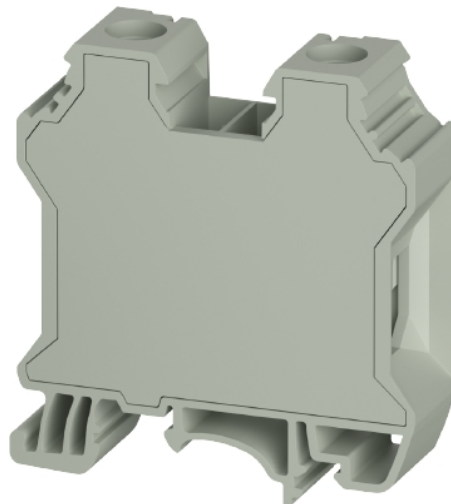


Hoja Técnica

Referencia: 5D.S35.0055.0

Borne de paso WTN 35

Borne de paso WTN 35 tensión asignada 1000 V, corriente asignada 125 A, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 35 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 1,5mm² - 35mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 16 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Referencia	5D.S35.0055.0
EAN	4049088725500
Unidad de Embalaje	50

Certificaciones / Homologaciones



LR

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	35 mm ²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	16 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	125 A
Tensión Asignada	1000 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	No
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	100 mm
Anchura	16 mm
Altura	87,5 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	1,5 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	50 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	1,5 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	35 mm ²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	1,5 mm ²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	35 mm ²
Desforrado del conductor	16 mm
Par de apriete del conductor	3,5 Nm

Datos técnicos UL/CSA

Sección del conductor UL	
Tensión UL	600 V
Corriente factory wiring	150 A
Corriente field wiring	150 A
Sección del conductor CSA	
Tensión CSA	600 V
Corriente CSA	150 A

Clasificación

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

Certificados de producto

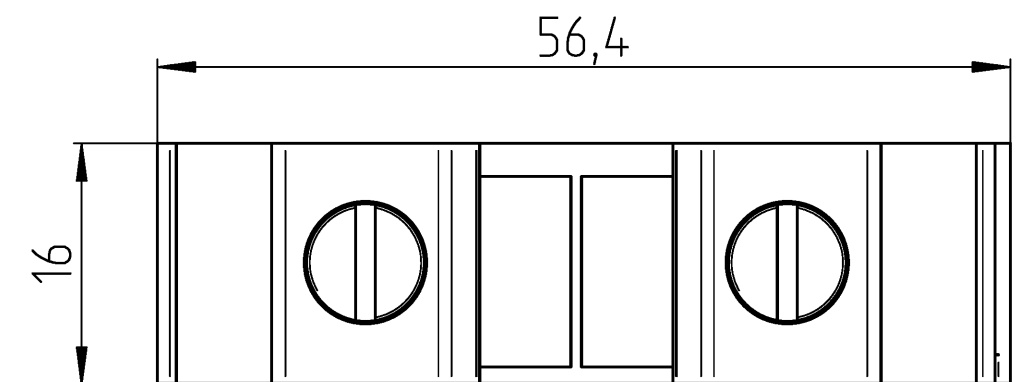
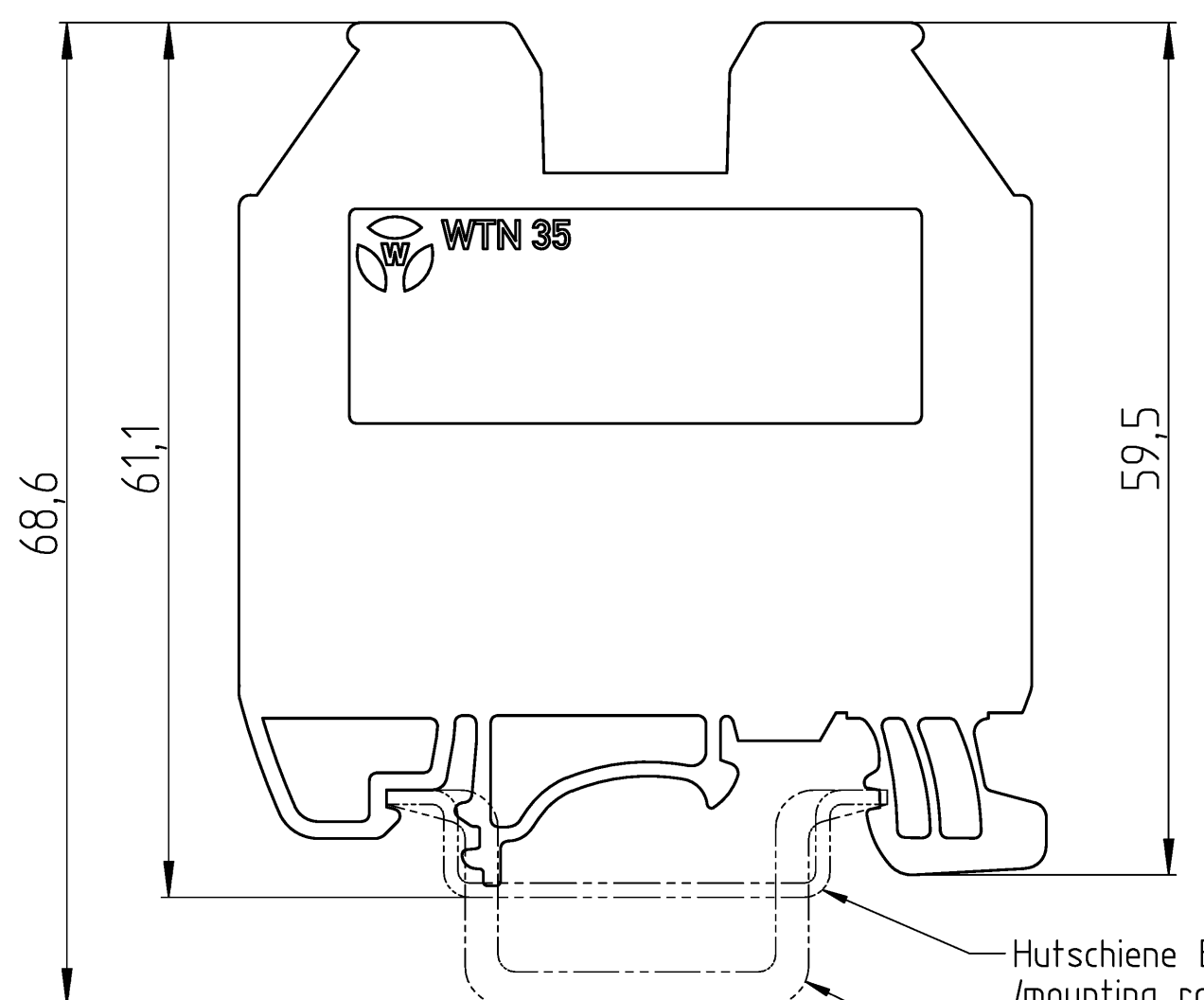
REACH-SVHC conformity status	Conforme
------------------------------	----------

Alle Rechte vorbehalten
All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse
Confidentiality Class

Vertraulich
Confidential

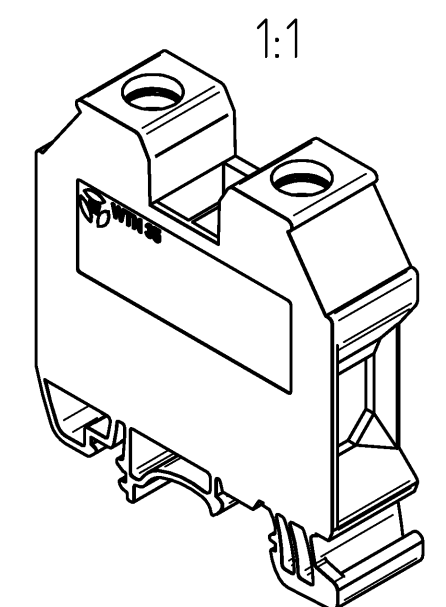
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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



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: 1 von 1 Sheet: 1 of 1			
	/		Werkstoff / Material		Tag/Date	Name		T	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index	
	/			gezeichnet drawn	03.09.2025	Eichhorn N.					
	/			Maßstab / Scale		Elektronische Freigabe Electronic Release					
	/			2:1							
	/			Maße in mm / Dimensions are in mm							
	/	Vol.	mm ³	Ofl./Srf.	mm ²	Ersatz für / Replacement for:					
	/				Type	Benennung/Title					
	/		wieland			DURCHGANGSKLEMME feed-through terminal					
Index	Datum / Blatt Date / Sheet										
Änderung / Revision											

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S35.0055.0	WTN 35	grau / grey
5D.S35.0055.5	WTN 35 RT	rot / red
5D.S35.0055.6	WTN 35 BL	blau / blue