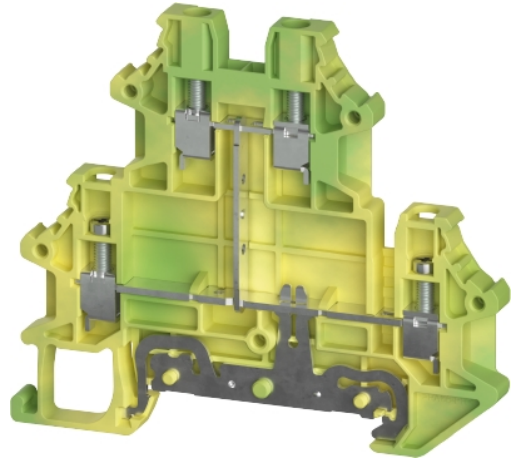


Hoja Técnica

Referencia: 5D.S03.9655.0

Borna de tierra WTN 2.5 E PE

Borna de tierra WTN 2.5 E PE tensión asignada 800 V, conexión por tornillo, número de pisos 2, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,34mm² - 2,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), anchura del borne 5,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Referencia	5D.S03.9655.0
EAN	4049088724879
Unidad de Embalaje	100

Certificaciones / Homologaciones



Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	2.5 mm ²
Color	
Número de pisos	2
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	5,1 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	800 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	90,7 mm
Anchura	5,1 mm
Altura	77,3 mm

Datos de conexión

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

Tipo de conexión 1	conexión por tornillo
Mínima sección del conductor rígida	0,34 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	4 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	0,34 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	2,5 mm ²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	0,25 mm ²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	2,5 mm ²
Desforrado del conductor	10 mm
Par de apriete del conductor	0,4 Nm

Datos técnicos UL/CSA

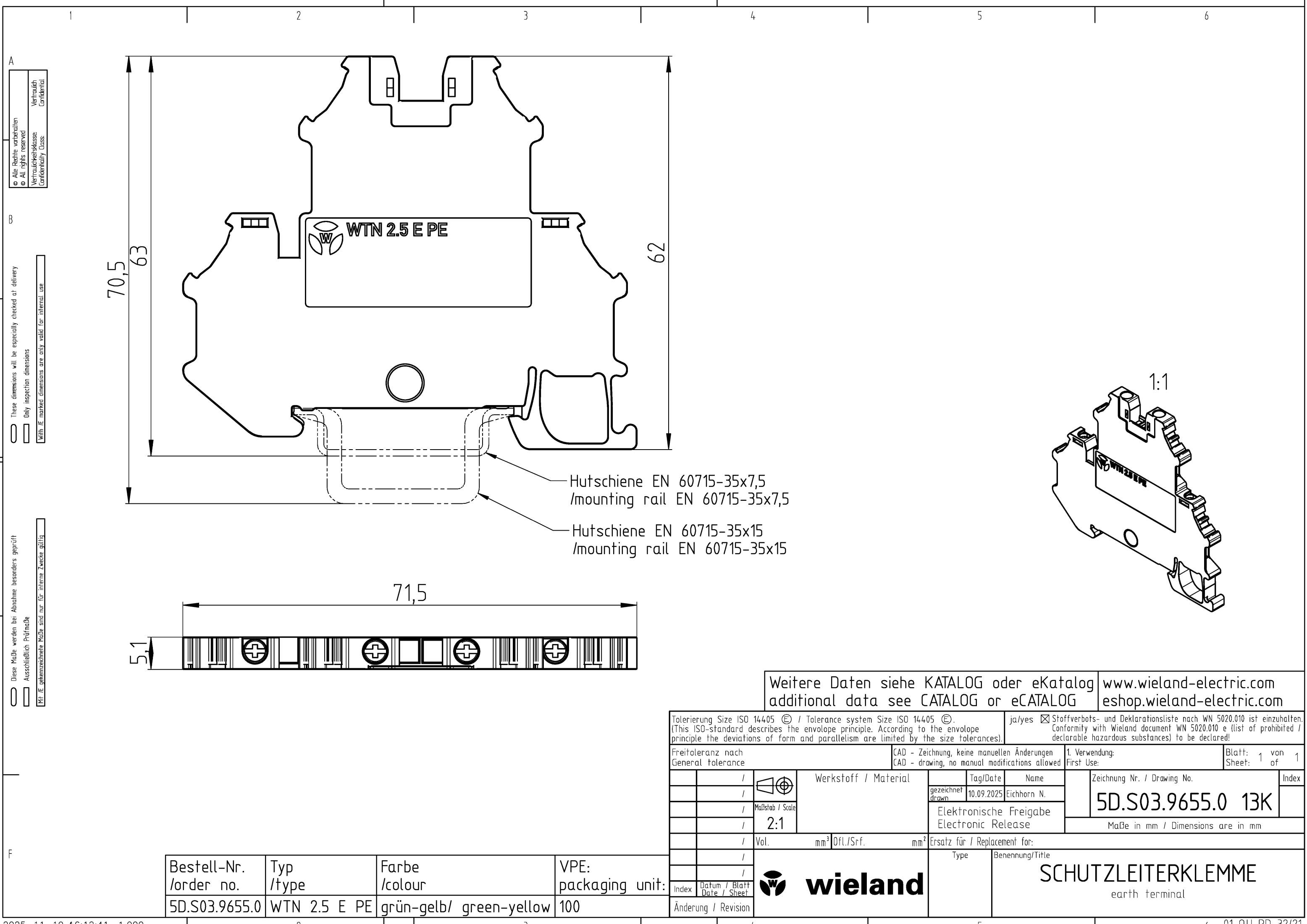
Sección del conductor UL	22-12 AWG
Tensión UL	600 V
Sección del conductor CSA	22-12 AWG
Tensión CSA	600 V

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
E
F
Bestell-Nr.
/order no.
5D.S03.9655.0
Typ
/type
WTN 2.5 E PE
Farbe
/colour
grün-gelb/ green-yellow
VPE:
packaging unit:
100

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		Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
	/				gezeichnet drawn	10.09.2025	Eichhorn N.			
	/				Maßstab / Scale		Elektronische Freigabe Electronic Release			
	/				2:1					
	/				Maße in mm / Dimensions are in mm					
	/	Vol.	mm ³	Dfl./Srf.	mm ²	Ersatz für / Replacement for:				
	/	 wieland			Type		Benennung/Title SCHUTZLEITERKLEMME earth terminal			
	/									
	/									
Index	Datum / Blatt Date / Sheet									
Änderung / Revision										