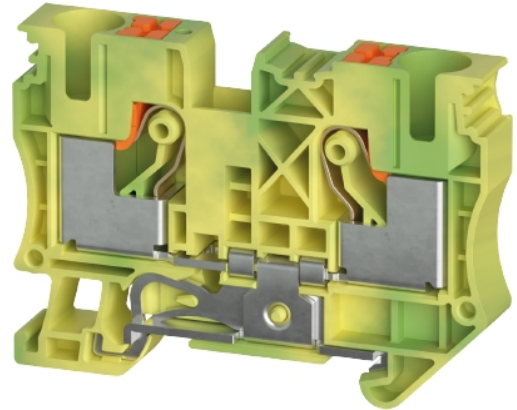


Hoja Técnica

Referencia: 5D.210.9055.0

Borna de tierra WTPN 10 PE

Borna de tierra WTPN 10 PE tensión asignada 1000 V, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 3, sección nominal del conductor 10 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 10mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), anchura del borne 10 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí



Referencia	5D.210.9055.0
EAN	4049088719257
Unidad de Embalaje	50

Certificaciones / Homologaciones



LR

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	10 mm ²
Color	
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	3
Anchura del borne	10 mm
Carcasa para aislamiento	PA
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail)
Bornes para instalaciones eléctricas	Sí
Anschlussart	Conexión Push-In
Anzahl der Klemmstellen je Etage	3
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	Sí

Datos técnicos

Tensión Asignada	1000 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Longitud	48,7 mm
Anchura	10 mm
Altura	49,4 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión Push-In
------------------	------------------

Tipo de conexión 1	Conexión enchufable de entrada
Mínima sección del conductor rígida	0,5 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	16 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	0,5 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	10 mm ²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	0,5 mm ²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	10 mm ²
Desforrado del conductor	18 mm

Datos técnicos UL/CSA

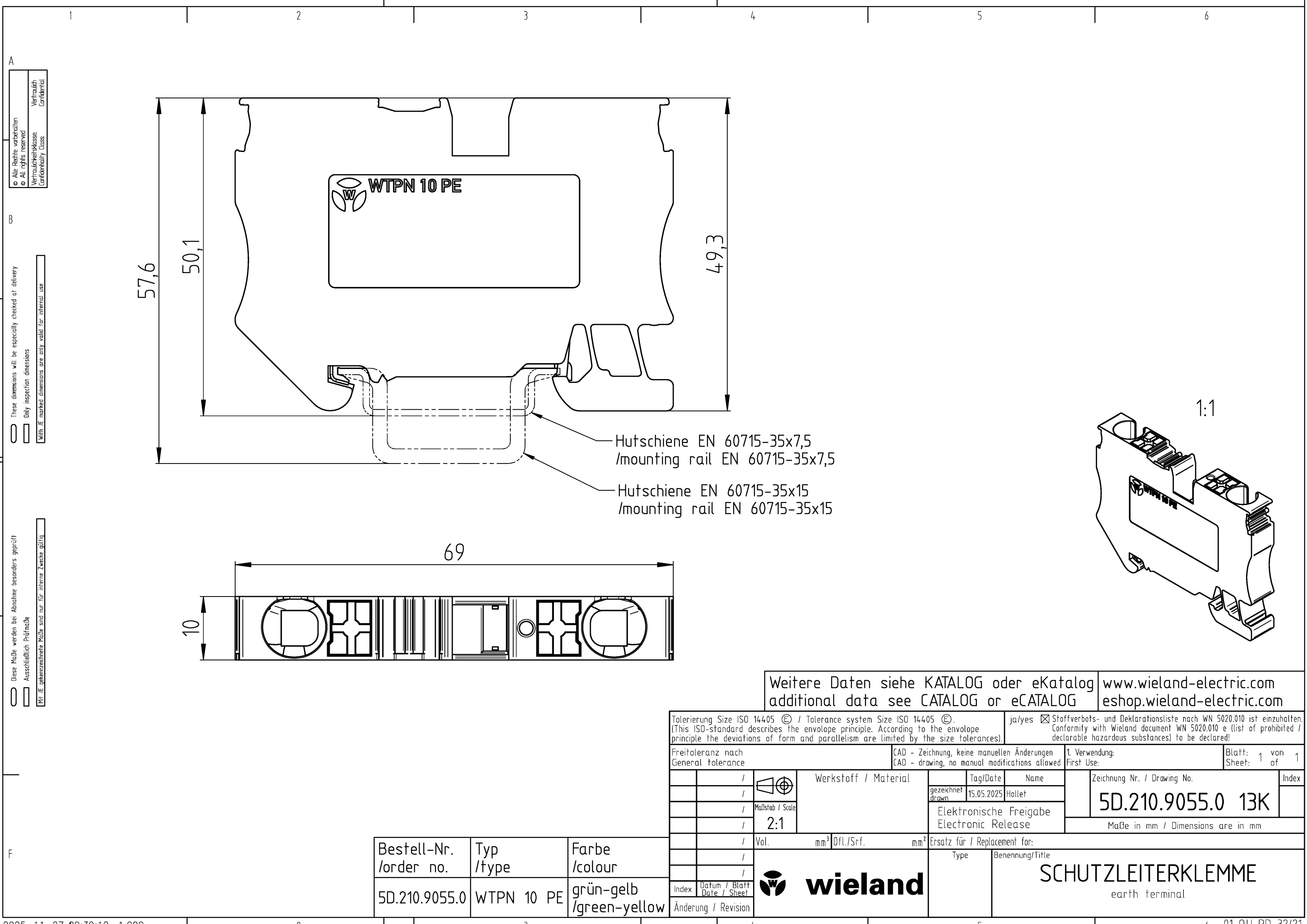
Sección del conductor UL	20-6 AWG
Tensión UL	600 V
Sección del conductor CSA	20-6 AWG
Tensión CSA	600 V

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

F

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	15.05.2025	Hollet				
	/			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			SCHUTZLEITERKLEMME earth terminal					
Index	Datum / Blatt Date / Sheet									
Änderung / Revision										

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.210.9055.0	WTPN 10 PE	grün-gelb /green-yellow