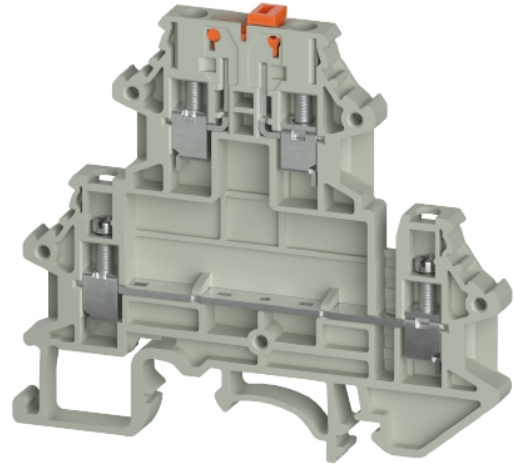


Hoja Técnica

Referencia: 5D.S03.2255.0

Borne seccionable por cuchilla WTN 2.5 E TKM

Borne seccionable por cuchilla WTN 2.5 E TKM tensión asignada 400 V, corriente asignada 21 A, 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), color Gris, anchura del borne 5,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Referencia	5D.S03.2255.0
EAN	4049088724404
Unidad de Embalaje	50

Certificaciones / Homologaciones



Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	2.5 mm ²
Color	Gris
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

Corriente Asignada	21 A
Tensión Asignada	400 V
Tensión de cortocircuito	6 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	43,2 mm
Anchura	5,1 mm
Altura	50,2 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	0,34 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	2,5 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

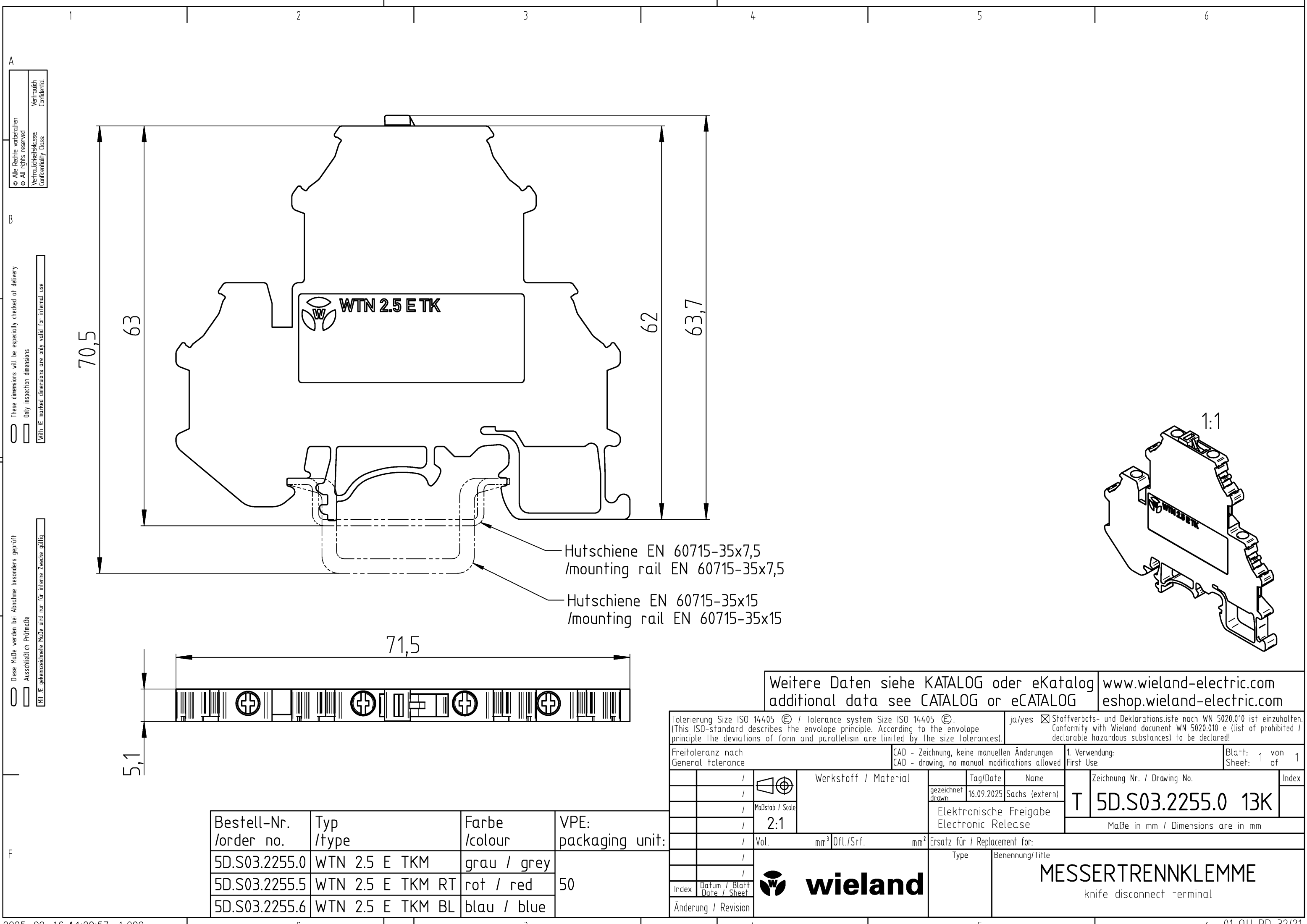
Sección del conductor UL	22-12 AWG
Tensión UL	300 V
Corriente factory wiring	20 A
Corriente field wiring	20 A
Sección del conductor CSA	22-12 AWG
Tensión CSA	300 V
Corriente CSA	20 A

Clasificación

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

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
Bestell-Nr.
/order no.
Typ
/type
Farbe
/colour
VPE:
packaging unit:

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.S03.2255.0	WTN 2.5 E TKM	grau / grey	50
5D.S03.2255.5	WTN 2.5 E TKM RT	rot / red	
5D.S03.2255.6	WTN 2.5 E TKM BL	blau / blue	

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		16.09.2025			
		Maßstab / Scale		2:1		Elektronische Freigabe Electronic Release		T 5D.S03.2255.0 13K	
		Vol.		mm ³ / Srf.		mm ²		Ersatz für / Replacement for:	
		Index		Datum / Blatt Date / Sheet		Type		Benennung/Title	
		Änderung / Revision		wieland				MESSERTRENNKLEMME knife disconnect terminal	