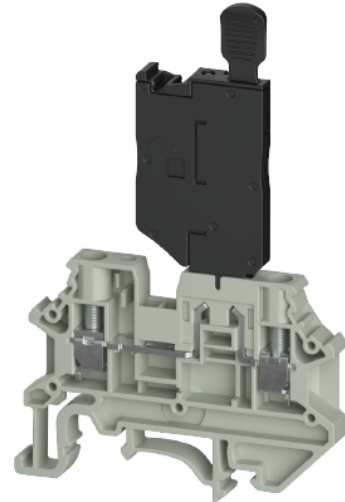


Hoja Técnica

Referencia: 5D.SB4.4355.0

Borna portafusible WTN 4 S ML60 5X20

Borna portafusible WTN 4 S ML60 5X20 tensión asignada 60 V, corriente asignada 6,3 A, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 4 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,34mm² - 4mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 6,7 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94 V0



Referencia	5D.SB4.4355.0
EAN	4049088725937
Unidad de Embalaje	50

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	4 mm ²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	6,7 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	6,3 A
Tensión Asignada	60 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	56,4 mm
Anchura	6,7 mm
Altura	61,1 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	6 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	0,34 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	4 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	2,5 mm ²
Desforrado del conductor	10 mm
Par de apriete del conductor	0,5 Nm

Datos técnicos UL/CSA

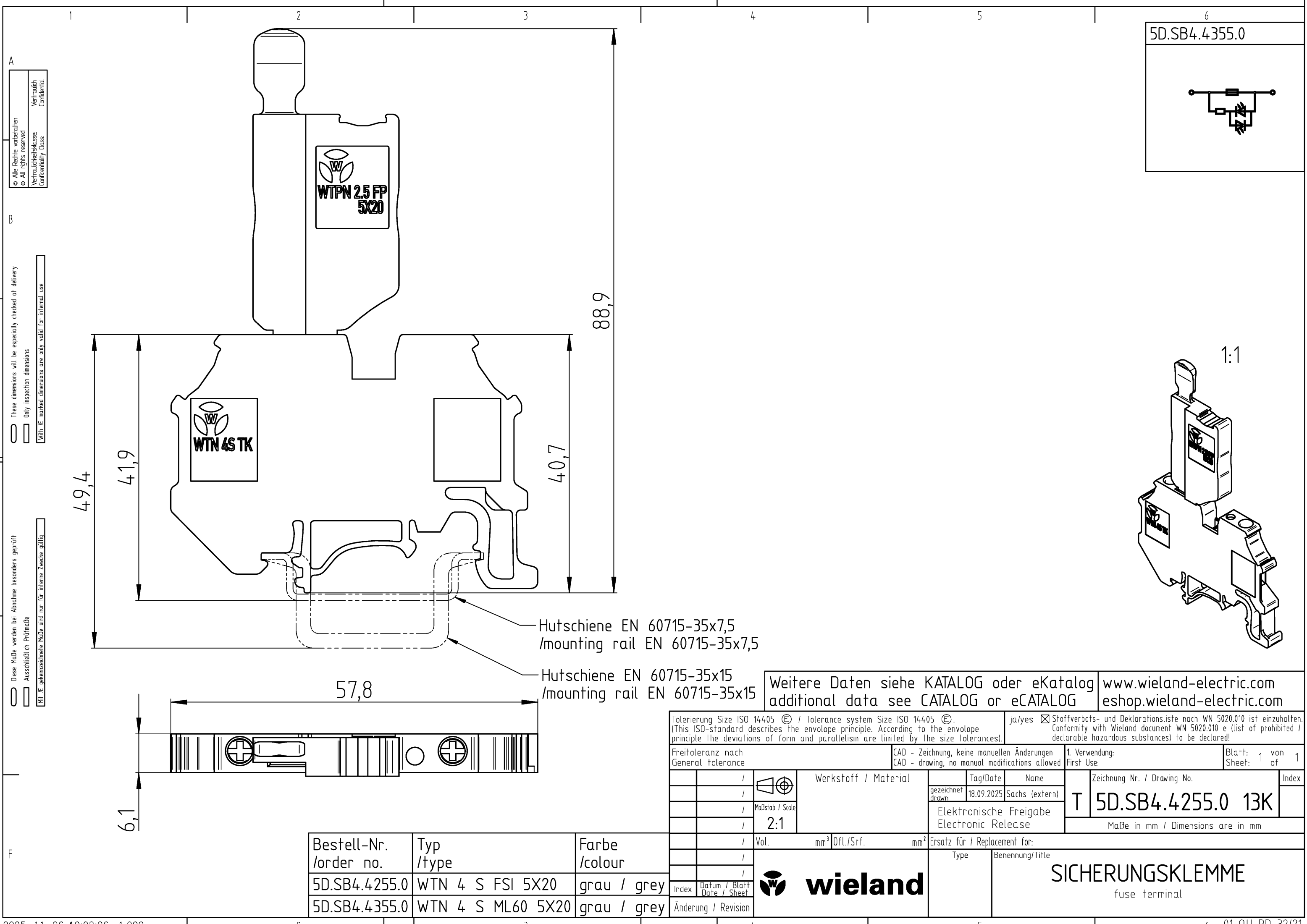
Sección del conductor UL	22-10 AWG
Tensión UL	60 V
Corriente factory wiring	10 A
Corriente field wiring	10 A
Sección del conductor CSA	22-10 AWG
Tensión CSA	60 V
Corriente CSA	10 A

Clasificación

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

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

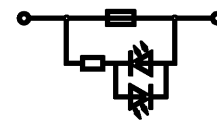
C
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

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

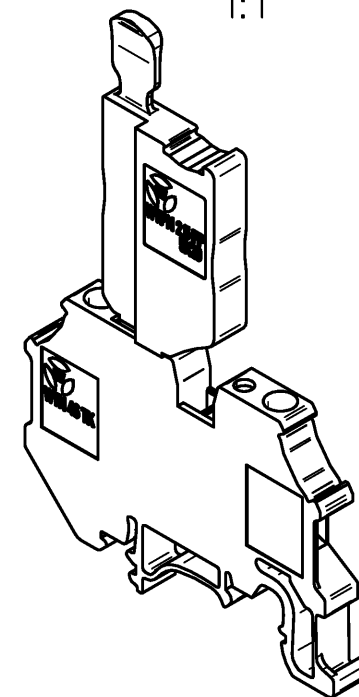
E
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

F

5D.SB4.4355.0



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: 1 von 1 Sheet: 1 of 1			
		/		Werkstoff / Material		Tag/Date	Name	T	Zeichnung Nr. / Drawing No. 5D.SB4.4255.0 13K	Index
		/			gezeichnet drawn	18.09.2025	Sachs (extern)			
		/			Maßstab / Scale	Elektronische Freigabe Electronic Release		Maße in mm / Dimensions are in mm		
		/			2:1					
		/	Vol.	mm³	OfL./Srf.	mm²	Ersatz für / Replacement for:			
		/					Type	Benennung/Title		
		/						SICHERUNGSKLEMME		
		/						fuse terminal		
	Index	Datum / Blatt Date / Sheet			wieland					
	Änderung / Revision									