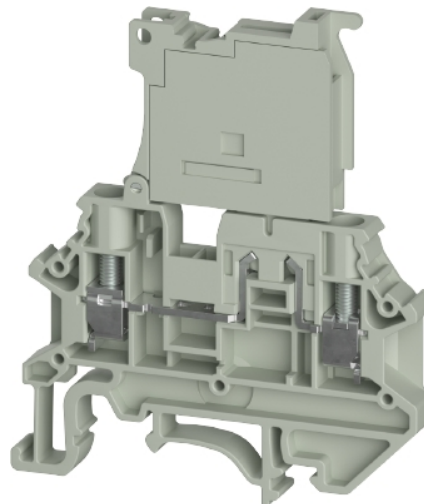


Hoja Técnica

Referencia: 5D.SB4.4455.0

Borna portafusible WTN 4 SL FSI 5X20

Borna portafusible WTN 4 SL FSI 5X20 tensión asignada 800 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 6,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94 V0



Referencia	5D.SB4.4455.0
EAN	4049088725944
Unidad de Embalaje	50

Certificaciones / Homologaciones



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	6,1 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	6,3 A
Tensión Asignada	800 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	56,4 mm
Anchura	6,1 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

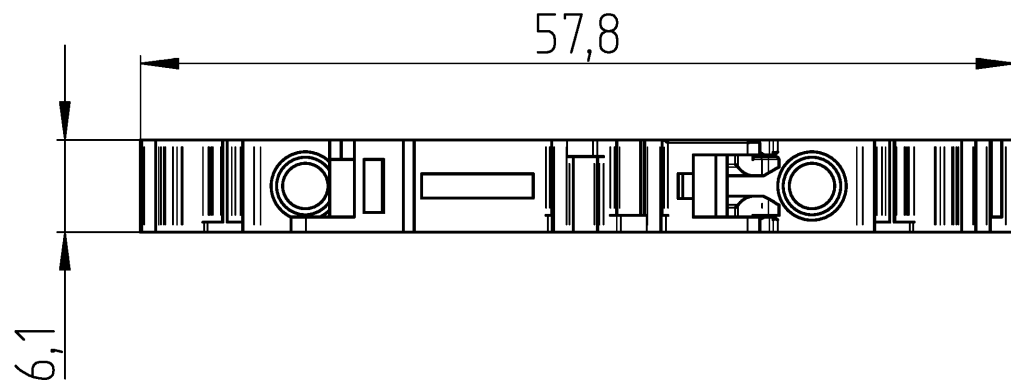
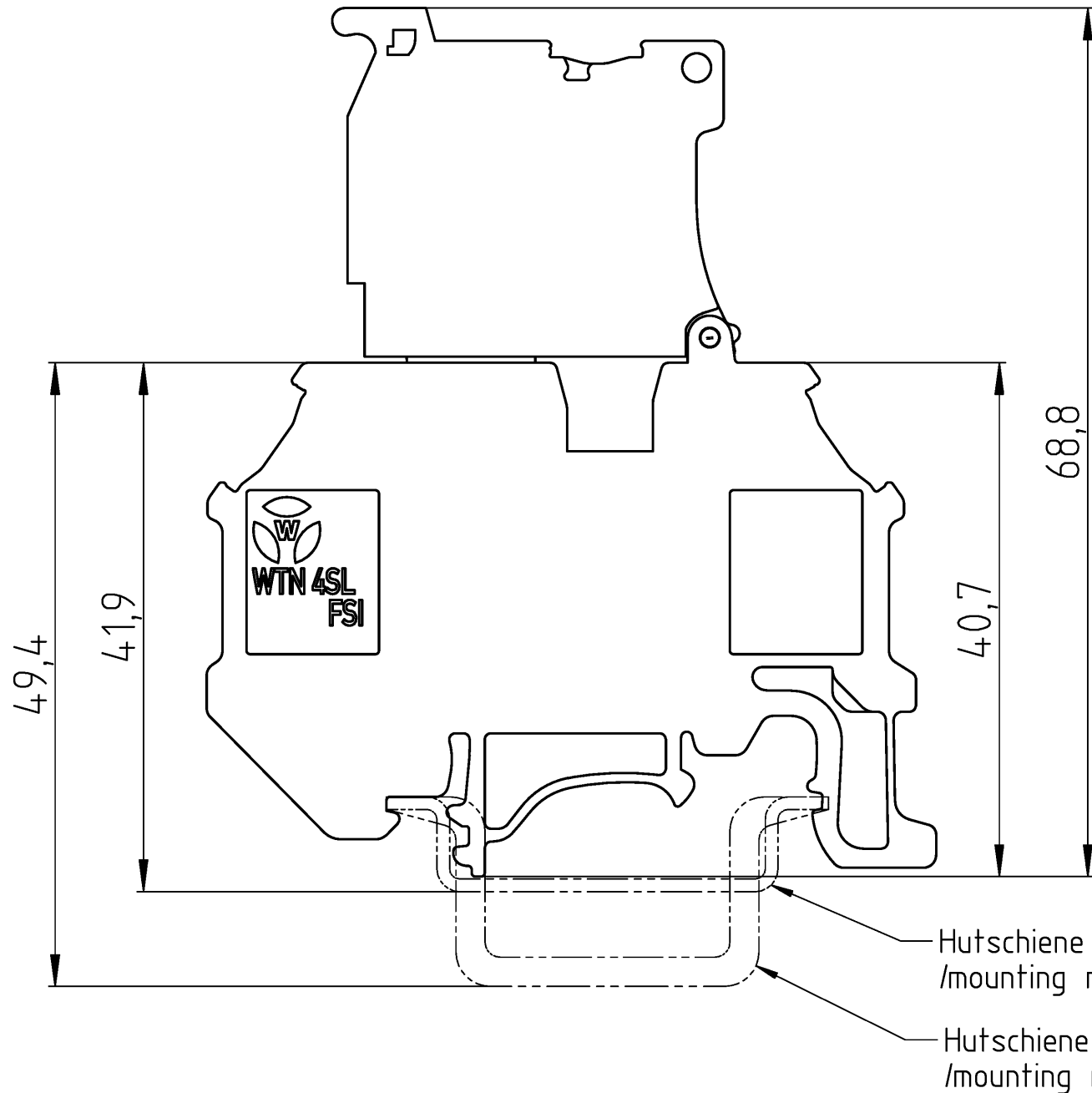
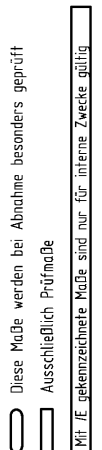
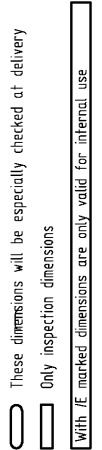
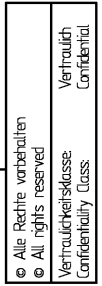
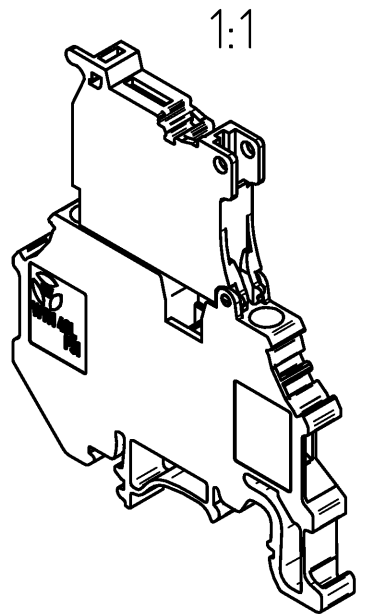
Sección del conductor UL	22-10 AWG
Tensión UL	600 V
Corriente factory wiring	10 A
Corriente field wiring	10 A
Sección del conductor CSA	22-10 AWG
Tensión CSA	600 V
Corriente CSA	10 A

Clasificación

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

Certificados de producto

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



Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.SB4.4455.0	WTN 4 SL FSI 5X20	grau / grey
5D.SB4.4555.0	WTN 4 SL FSI110 5X20	grau / grey

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: of 1								
		/		Werkstoff / Material						Tag/Date	Name					T 5D.SB4.4455.0 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.	mm ³	Ofl./Srf.	mm ²	Ersatz für / Replacement for:																
		/	wieland					Type		Benennung/Title SICHERUNGSKLEMME fuse terminal													
		/																					
Index	Datum / Blatt Date / Sheet																						
Änderung / Revision																							