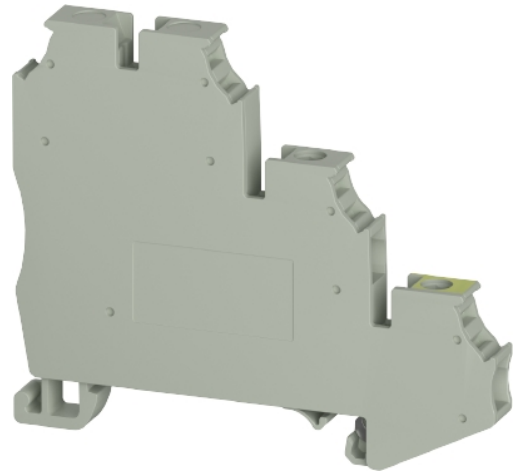


Hoja Técnica

Referencia: 5D.S02.9555.0

Terminal de iniciación WTN 1.5 SN F PE

Terminal de iniciación WTN 1.5 SN F PE tensión asignada 250 V, corriente asignada 17,5 A, conexión por tornillo, número de pisos 3, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 1,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,2mm² - 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.S02.9555.0
EAN	4049088724305
Unidad de Embalaje	20

Certificaciones / Homologaciones



Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	1.5 mm ²
Color	
Número de pisos	3
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	17,5 A
Tensión Asignada	250 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	No
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	72,5 mm
Anchura	6,1 mm
Altura	50,5 mm

Datos de conexión

Creation date 22.10.2025

Reserve technical changes

Page 1

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Tipo de conexión 1	conexión por tornillo
Mínima sección del conductor rígida	0,2 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	2,5 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	0,2 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	8 mm
Par de apriete del conductor	0,45 Nm

Datos técnicos UL/CSA

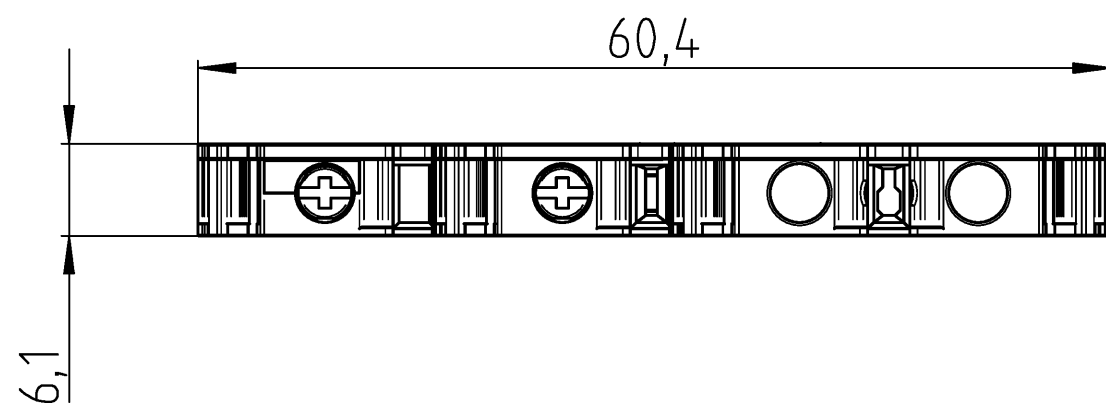
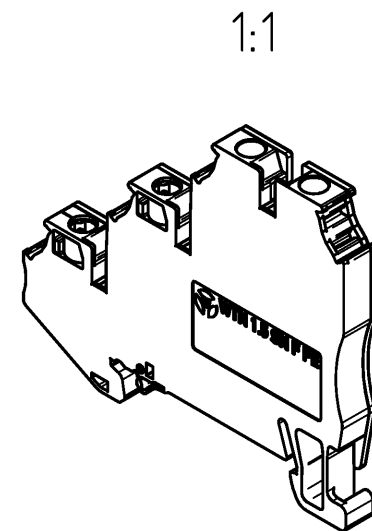
Sección del conductor UL	24-14 AWG
Tensión UL	300 V
Corriente facotry wiring	15 A
Corriente field wiring	15 A
Sección del conductor CSA	24-14 AWG
Tensión CSA	300 V
Corriente CSA	15 A

Clasificación

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

Certificados de producto

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



Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S02.9555.0	WTN 1.5 SN F PE	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 (E) / Tolerance system Size ISO 14405 (E) (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		Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
		/				gezeichnet drawn	18.09.2025	Sachs (extern)			
		/				Elektronische Freigabe Electronic Release					
		/									
		/	Maßstab / Scale	Maße in mm / Dimensions are in mm							
		/	2:1								
		/	Vol.	mm ³	Ofl./Srf.	mm ²	Ersatz für / Replacement for:				
		/	 wieland				Type	Benennung/Title			
		/					INITIATORENKLEMME sensor actuator terminal				
		/									
Index	Datum / Blatt Date / Sheet										
Änderung / Revision											