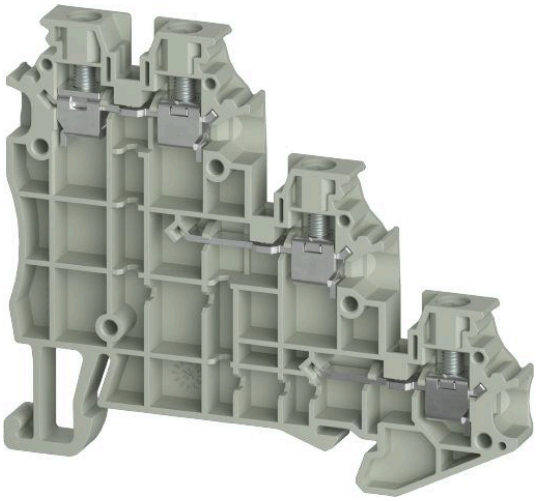
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.S02.8055.0

Terminal de iniciación WTN 1.5 SN

Terminal de iniciación WTN 1.5 SN 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), color Gris, anchura del borne 5,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Artículo Nº	5D.S02.8055.0
EAN	4049088724275
Unidad de embalaje	50 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	1,5 mm²
Color	Gris
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
libre de halógenos	Sí

Datos técnicos

Corriente Asignada	17,5 A
Tensión Asignada	250 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	60,4 mm
Anchura	5,1 mm
Altura	52 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	conexión por tornillo

Tipo de conexión 1	conexión por tornillo
Mínima sección del conductor rígida	0,2 mm²
Máxima sección rígida del conductor	2,5 mm²
Mínima sección del conductor flexible	0,2 mm²
Máxima sección del conductor multifilar	2,5 mm²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	0,25 mm²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	2,5 mm²
Desforrado del conductor	8 mm
Par de apriete del conductor	0,45 Nm

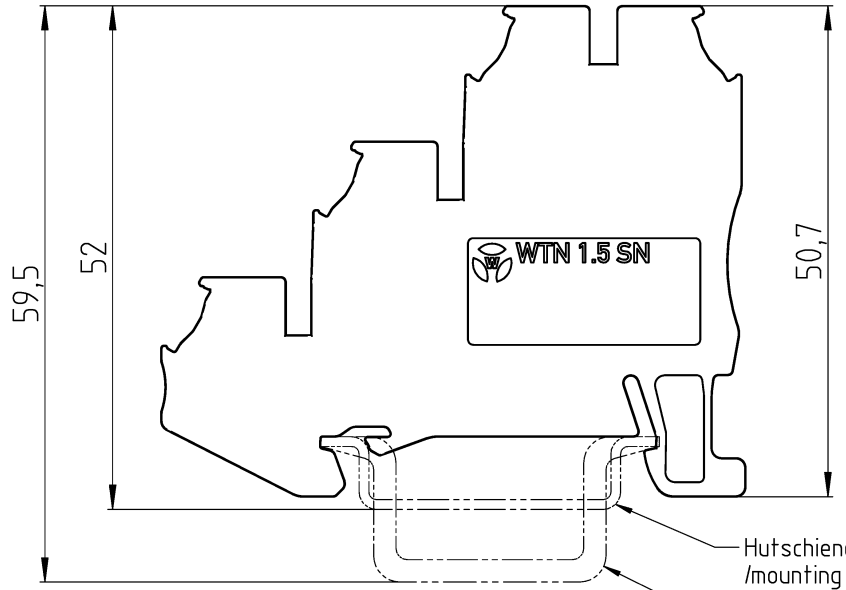
Datos técnicos UL/CSA

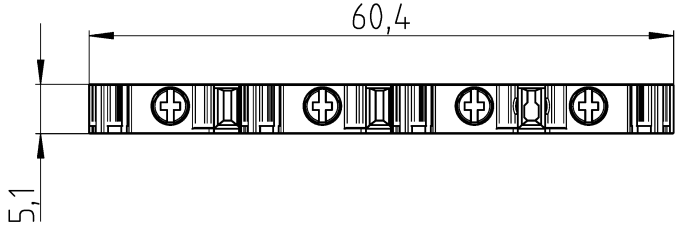
Sección del conductor UL	24-14 AWG
Tensión UL	300 V
Corriente facotry wiring	15 A
Corriente field wiring	15 A
Sección del conductor CSA	24-14 AWG
Tensión CSA	300 V
Corriente CSA	15 A

Accesorios

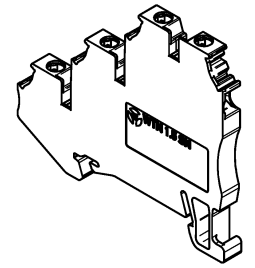
Artículo Nº	Tipo	Descripción
0D.S02.5127.5	Peine de unión IVB WTN 1.5-80	Peine de unión IVB WTN 1.5-80 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 80, color Rojo, altura 13,7 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S02.2555.0	Tapa final APWTN 1.5 SN	Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final Sí, grosor 1 mm, longitud 60 mm, color Gris
0D.202.7381.0	WML 7.4/60	WML 7.4/60 material Plástico, color Blanco, longitud 230 mm, altura 11,4 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.7156.0	WMP 5,10-5,8	WMP 5,10-5,8 número de espacios 5,1 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0

Dibujo técnico





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

Maßstab / Scale: 2:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	18.09.2025	Sachs (extern)

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S02.8055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S02.8055.0	WTN 1.5 SN	grau / grey
5D.S02.7655.0	WTN 1.5 SN L24	grau / grey

wieland

Type

Benennung/Title
INITIATORENKLEMME
sensor actuator terminal

Index | Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung / Revision

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
Confidentiality Class: confidential

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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

2025-11-24 15:22:03 1.000

01-QU-RD-32/21