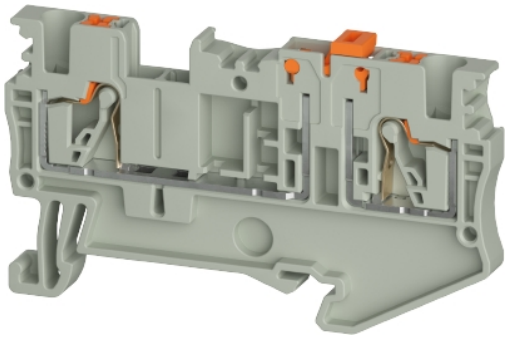
Hoja Técnica

Referencia: 5D.203.2055.0

Borne seccionable por cuchilla WTPN 2.5 TKM

Borne seccionable por cuchilla WTPN 2.5 TKM tensión asignada 400 V, corriente asignada 20 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 8, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,14mm² - 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.203.2055.0
EAN	4049088718687
Unidad de Embalaje	100

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	2.5 mm²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	8
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 Push-In
Anzahl der Klemmstellen je Etage	8
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0

Datos técnicos

Corriente Asignada	20 A
Tensión Asignada	400 V
Tensión de cortocircuito	6 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	61,7 mm
Anchura	5,1 mm
Altura	38,2 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión Push-In
Tipo de conexión 1	Conexión enchufable de entrada
Tipo de conexión 2	conexión por tornillo

Mínima sección del conductor rígida	0,14 mm²
Máxima sección rígida del conductor	4 mm²
Mínima sección del conductor flexible	0,14 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	10 mm

Datos técnicos UL/CSA

Sección del conductor UL	26-12 AWG
Tensión UL	300 V
Corriente facotry wiring	16 A
Corriente field wiring	16 A
Sección del conductor CSA	26-12 AWG
Tensión CSA	300 V
Corriente CSA	16 A

Clasificación

ETIM 9.0	EC000902

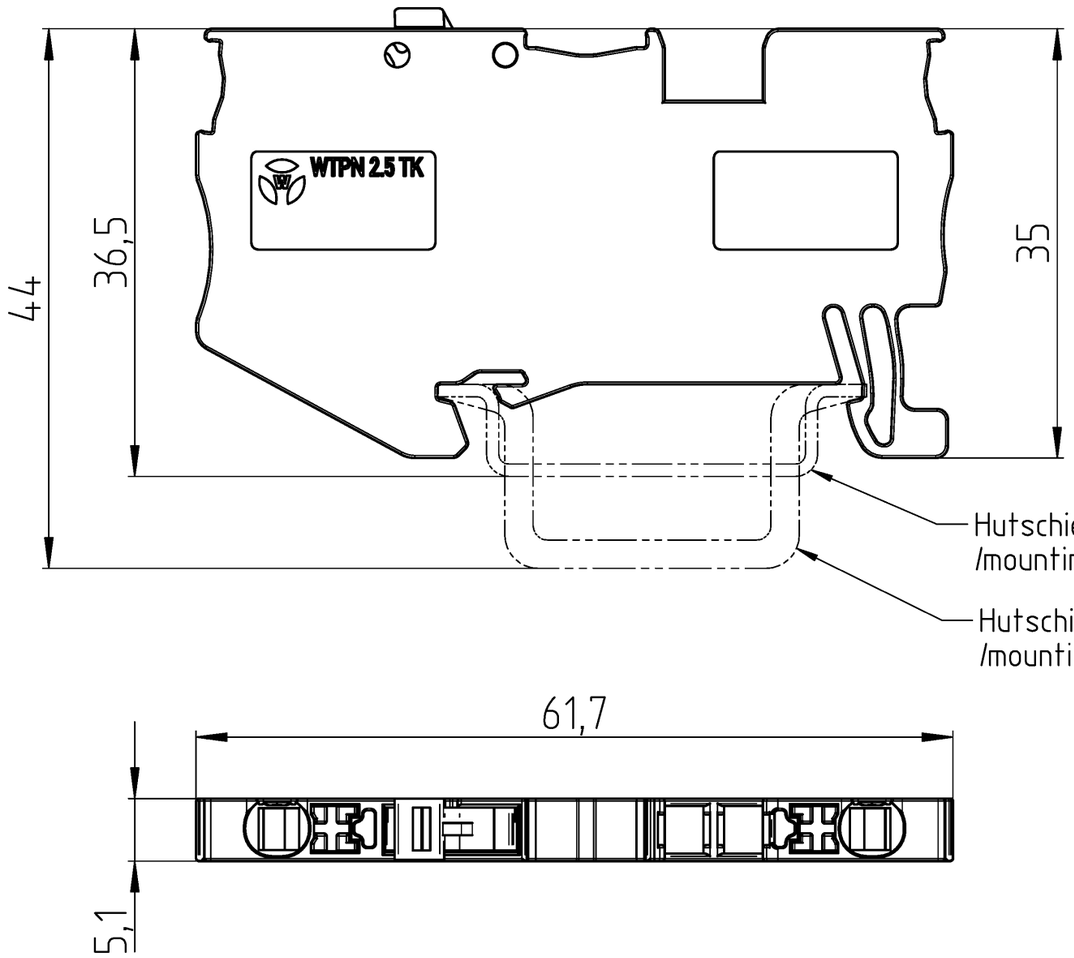
Certificados de producto

ROHS conformity status	Conforme
REACH-SVHC conformity status	Conforme

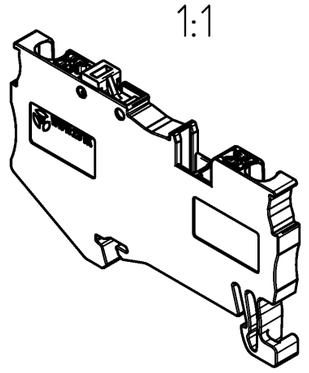
© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
Confidentiality Class: Confidential

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



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

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 2:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	06.05.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.203.2055.0 13K

Index:

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

wieland

Type:

Benennung/Title:

MESSERTRENNKLEMME

knife disconnect terminal

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.203.2055.0	WTPN 2.5 TKM	grau / grey	100