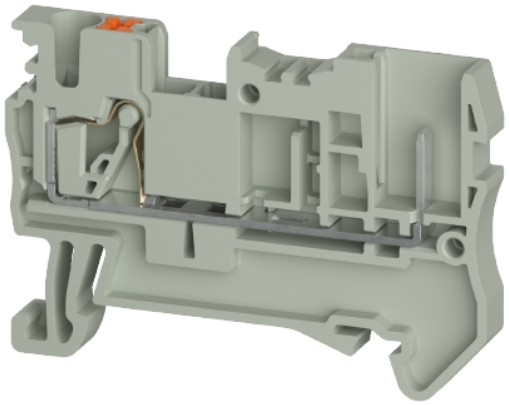
Hoja Técnica

Referencia: 5D.203.2555.0

Borne de paso WTPN 2.5 P/F

Borne de paso WTPN 2.5 P/F tensión asignada 800 V, corriente asignada 24 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 16, 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 5,08 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Referencia	5D.203.2555.0
EAN	4049088718700
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	16
Anchura del borne	5,08 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	16
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0

Datos técnicos

Corriente Asignada	24 A
Tensión Asignada	800 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	51 mm
Anchura	5,1 mm
Altura	36,5 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión Push-In

Tipo de conexión 1	Conexión enchufable de entrada
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	600 V
Corriente facotry wiring	20 A
Corriente field wiring	20 A
Sección del conductor CSA	26-12 AWG
Tensión CSA	600 V
Corriente CSA	20 A

Clasificación

ETIM 9.0	EC000897

Certificados de producto

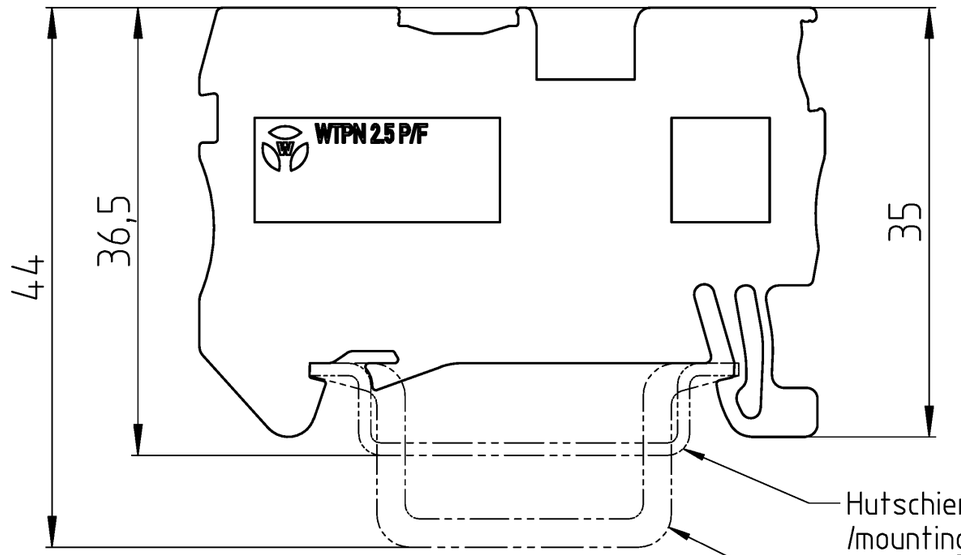
ROHS conformity status	Conforme
REACH-SVHC conformity status	Conforme

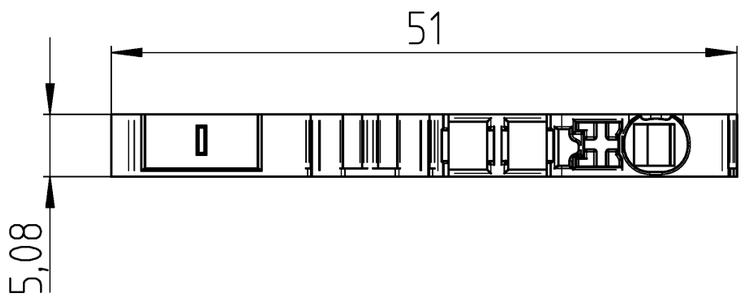
© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved

Vertraulichkeitsklasse:
Confidentiality Class:
Vertraulich
Confidential

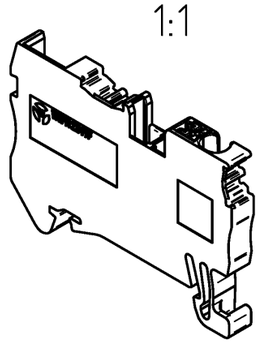
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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





1:1



Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.203.2555.0	WTPN 2.5 P/F	grau / grey	100

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 envolope principle. According to the envolope 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
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		

Maßstab / Scale: 2:1

Werkstoff / Material

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	07.05.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Ersatz für / Replacement for:

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.203.2555.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

wieland

Type

Benennung/Title

DURCHGANGSKLEMME

feed-through terminal