Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.204.4455.0

Borna portafusible WTPN 4 FSIL 5X20

Borna portafusible WTPN 4 FSIL 5X20 tensión asignada 500 V, corriente asignada 6,3 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 4 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,2mm² - 4mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Negro, anchura del borne 8 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí



Artículo Nº	5D.204.4455.0
EAN	4049088718991
Unidad de embalaje	50 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	4 mm²
Color	Negro
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	8 mm
Carcasa para aislamiento	PA
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail)
Bornes para instalaciones eléctricas	Sí
Anschlussart	Conexión Push-In
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	Sí
libre de halógenos	Sí

Datos técnicos

Corriente Asignada	6,3 A
Tensión Asignada	500 V
Tensión de cortocircuito	6 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	67,3 mm
Anchura	8 mm
Altura	45,7 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión Push-In
Tipo de conexión 1	Conexión enchufable de entrada
Mínima sección del conductor rígida	0,2 mm²

Máxima sección rígida del conductor	4 mm²
Mínima sección del conductor flexible	0,2 mm²
Máxima sección del conductor multifilar	4 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	4 mm²
Desforrado del conductor	12 mm

Datos técnicos UL/CSA

Sección del conductor UL	24-10 AWG
Tensión UL	300 V
Corriente facotry wiring	6,3 A
Corriente field wiring	6,3 A
Sección del conductor CSA	24-10 AWG
Tensión CSA	300 V
Corriente CSA	6,3 A

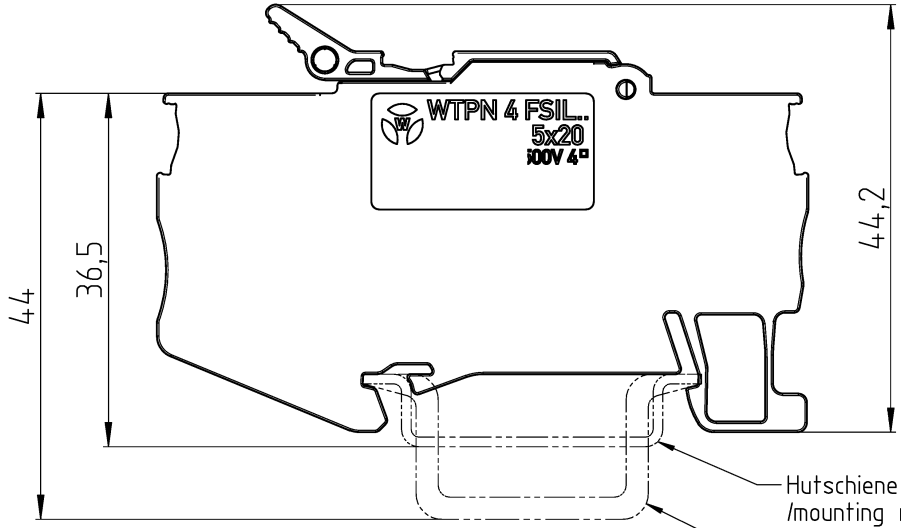
Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
0D.204.8800.0	Fusible WF 5X20 1A	Fusible WF 5X20 1A longitud 20 mm, altura 5,2 mm, color transparent
0D.204.8900.0	Fusible WF 5X20 2A	Fusible WF 5X20 2A longitud 20 mm, altura 5,2 mm, color transparent
0D.204.9000.0	Fusible WF 5X20 6.3A	Fusible WF 5X20 6.3A longitud 20 mm, altura 5,2 mm, color transparent
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.206.7156.0	WMP 8-5.8	WMP 8-5.8 número de espacios 8 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0

Dibujo técnico

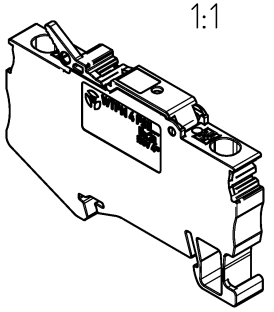
5D.204.4455.0







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

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	09.05.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.204.4455.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title: SICHERUNGSKLEMME
fuse terminal

wieland

Index / Datum / Blatt
Date / Sheet
Änderung / Revision

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.204.4455.0	WTPN 4 FSIL 5X20	grau / grey	50

01-QU-RD-32/21

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

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

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