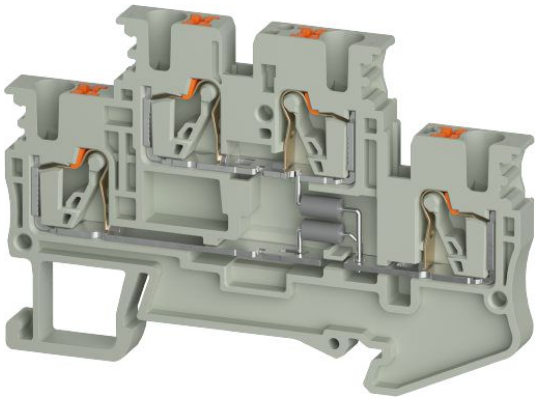
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.203.8855.0

Bornes de doble piso WTPN 2.5 E D03

Bornes de doble piso WTPN 2.5 E D03 tensión asignada 500 V, corriente asignada 0,5 A, Conexión Push-In, número de pisos 2, 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 5,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí



Artículo Nº	5D.203.8855.0
EAN	4049088718908
Unidad de embalaje	20 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	2,5 mm²
Color	Gris
Número de pisos	2
Número de conexiones por piso	16
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)
Bornes para instalaciones eléctricas	Sí
Tipo de conexión	Conexión Push-In
Número de conexiones por piso	16
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail)
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Bornes para instalaciones eléctricas	Sí
libre de halógenos	Sí

Datos técnicos

Corriente Asignada	0,5 A
Tensión Asignada	500 V
Tensión de cortocircuito	6 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	69 mm
Anchura	5,1 mm
Altura	47,5 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

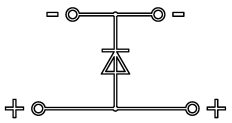
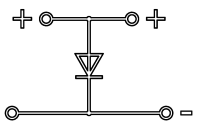
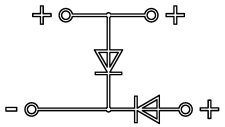
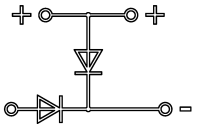
Datos técnicos UL/CSA

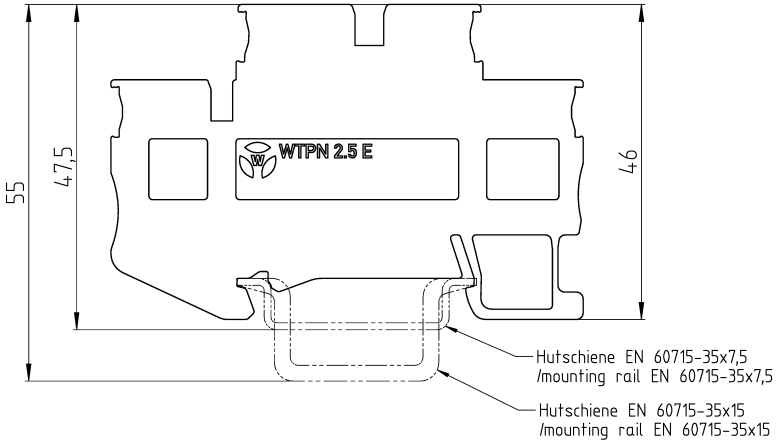
Sección del conductor UL	26-12 AWG
Tensión UL	300 V
Corriente facotry wiring	0,5 A
Corriente field wiring	0,5 A
Sección del conductor CSA	26-12 AWG
Tensión CSA	300 V
Corriente CSA	0,5 A

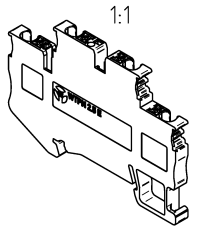
Accesorios

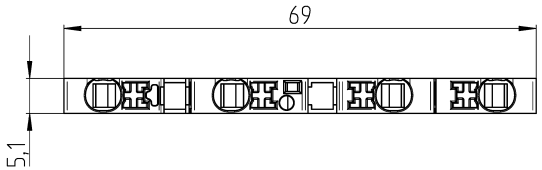
Artículo Nº	Tipo	Descripción
0D.203.3227.5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-2	Peine de unión IVB WTPN 2,5-2 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.3327.5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-3	Peine de unión IVB WTPN 2,5-3 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 3, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.3427.5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-4	Peine de unión IVB WTPN 2,5-4 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 4, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.3527.5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-5 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 5, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.4027.5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-10	Peine de unión IVB WTPN 2,5-10 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 10, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.5027.5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-20	Peine de unión IVB WTPN 2,5-20 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 20, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.5427.5	Peine de unión IVB WTPN 2.5 500T	Peine de unión IVB WTPN 2.5 500T número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, color Rojo, altura 22,6 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.8055.5	Conector de comprobación PS 2.5	Conector de comprobación PS 2.5 número de conexiones por piso 1, método de montaje enchufable, color Rojo, anchura del borne 5,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.8155.5	SPS 2.5	SPS 2.5 longitud 20 mm, altura 27 mm, material Plástico, color Rojo, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.2355.0	Tapa final APWTPN 2.5 E	Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final Sí, grosor 2 mm, longitud 69 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

5D.203.8655.0	5D.203.8755.0	5D.203.8855.0	5D.203.8955.0
			
WTPN 2.5 E D01	WTPN 2.5 E D02	WTPN 2.5 E D03	WTPN 2.5 E D04







Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.203.8655.0	WTPN 2.5 E D01	grau / grey
5D.203.8755.0	WTPN 2.5 E D02	grau / grey
5D.203.8855.0	WTPN 2.5 E D03	grau / grey
5D.203.8955.0	WTPN 2.5 E D04	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: 1 of 1

Maßstab / Scale: 2:1

Werkstoff / Material

Vol. mm³ Off./Srf. mm²

gezeichnet (drawn) 18.11.2025 Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Ersatz für / Replacement for:

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.203.8655.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Type

Benennung/Title:

ETAGENKKLEMME
double deck terminal

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	09.04.2026 /	

wieland

2026-04-09 13:37:31 1.000

01-QU-RD-32/21

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

These dimensions will be promptly checked at delivery
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Abm. d. express. gekennzeichn. Maße sind wg. d. Lieferg. wes.

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Abschnittlich Prüfmaße
M. d. gekennzeichn. Maße sind wg. d. Lieferg. wesentl.