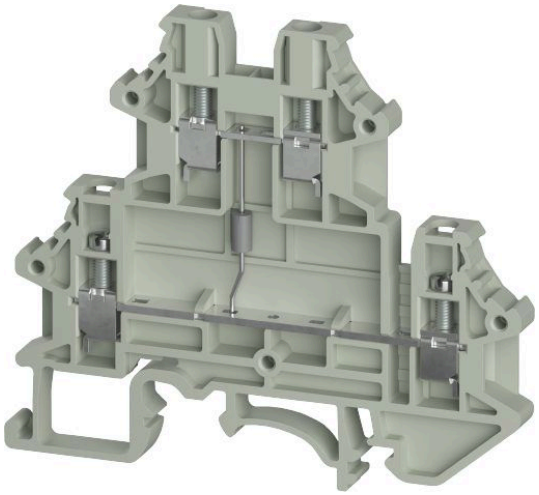
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.S03.8655.0

Bornes de doble piso WTN 2.5 E D01

Bornes de doble piso WTN 2.5 E D01 tensión asignada 250 V, corriente asignada 0,5 A, conexión por tornillo, número de pisos 2, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,34mm² - 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.S03.8655.0
EAN	4049088724800
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	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	0,5 A
Tensión Asignada	250 V
Tensión de cortocircuito	6 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	71,5 mm
Anchura	5,1 mm
Altura	63 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	conexión por tornillo

Tipo de conexión 1	conexión por tornillo
Tipo de conexión 2	conexión por tornillo
Mínima sección del conductor rígida	0,34 mm²
Máxima sección rígida del conductor	4 mm²
Mínima sección del conductor flexible	0,34 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
Par de apriete del conductor	0,4 Nm

Datos técnicos UL/CSA

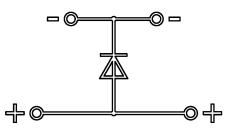
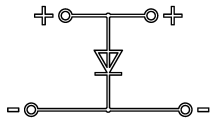
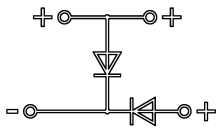
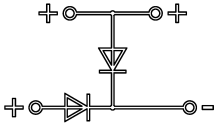
Sección del conductor UL	22-12 AWG
Tensión UL	250 V
Corriente facotry wiring	0,5 A
Corriente field wiring	0,5 A
Sección del conductor CSA	22-12 AWG
Tensión CSA	250 V
Corriente CSA	0,5 A

Accesorios

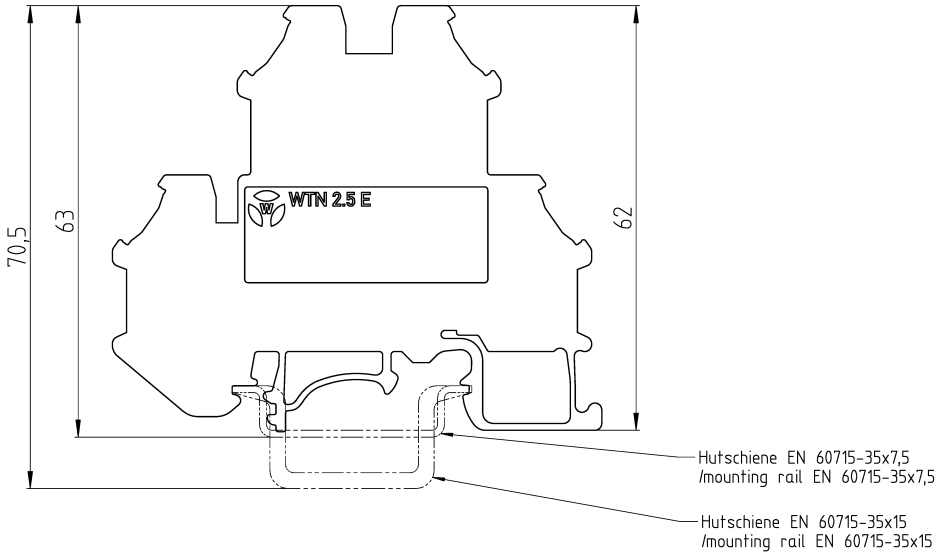
Artículo Nº	Tipo	Descripción
0D.S03.3227.5	Peine de unión IVB WTN 2,5-2	Peine de unión IVB WTN 2,5-2 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Rojo, altura 20,3 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S03.3327.5	Peine de unión IVB WTN 2,5-3	Peine de unión IVB WTN 2,5-3 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 3, color Rojo, altura 20,3 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S03.3427.5	Peine de unión IVB WTN 2,5-4	Peine de unión IVB WTN 2,5-4 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 4, color Rojo, altura 20,3 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S03.3527.5	Peine de unión IVB WTN 2,5-5	Peine de unión IVB WTN 2,5-5 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 5, color Rojo, altura 20,3 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S03.4027.5	Peine de unión IVB WTN 2,5-10	Peine de unión IVB WTN 2,5-10 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 10, color Rojo, altura 20,3 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S03.5027.5	Peine de unión IVB WTN 2,5-20	Peine de unión IVB WTN 2,5-20 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 20, color Rojo, altura 20,3 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S13.3227.5	Peine de unión IVB WTN 2.5P2	Peine de unión IVB WTN 2.5P2 número de espacios 10 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Rojo, altura 20,28 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S13.3327.5	Peine de unión IVB WTN 2.5P3	Peine de unión IVB WTN 2.5P3 número de espacios 10 mm, aislado Sí, número de polos 3, color Rojo, altura 20,28 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S13.3427.5	Peine de unión IVB WTN 2.5P4	Peine de unión IVB WTN 2.5P4 número de espacios 10 mm, aislado Sí, número de polos 4, color Rojo, altura 20,28 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S13.3527.5	Peine de unión IVB WTN 2.5P5	Peine de unión IVB WTN 2.5P5 número de espacios 10 mm, aislado Sí, número de polos 5, color Rojo, altura 20,28 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S23.3227.0	IVB WTN 2.5-2 IN	IVB WTN 2.5-2 IN número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Gris, altura 19 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S23.3327.0	IVB WTN 2.5-3 IN	IVB WTN 2.5-3 IN número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 3, color Gris, altura 19 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S23.3427.0	IVB WTN 2.5-4 IN	IVB WTN 2.5-4 IN número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 4, color Gris, altura 19 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S23.3527.0	IVB WTN 2.5-5 IN	IVB WTN 2.5-5 IN número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 5, color Gris, altura 19 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S23.4027.0	IVB WTN 2.5-10 IN	IVB WTN 2.5-10 IN número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 10, color Gris, altura 19 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0

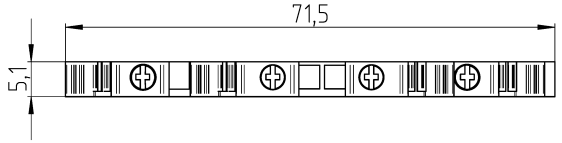
0D.S03.5955.5	Conector de comprobación PS 2.5 WTN	Conector de comprobación PS 2.5 WTN número de conexiones por piso 1, método de montaje enchufable, color Rojo, anchura del borne 5,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S03.6955.9	LVWTN 2.5/4	LVWTN 2.5/4 longitud 13,2 mm, altura 22,5 mm, material Plástico, color Naranja, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S03.2355.0	Tapa final APWTN 2.5/4 E	Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final Sí, grosor 1,2 mm, longitud 70 mm, color Gris
0D.S04.1055.9	Partición TW 001 WTN	Partición tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final No, grosor 0,8 mm, longitud 15,8 mm, color Gris
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 material Plástico, color Blanco, longitud 230 mm, altura 15,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.7056.0	WMP 5,10-10	WMP 5,10-10 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

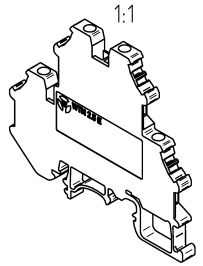
5D.S03.8655.0	5D.S03.8755.0	5D.S03.8855.0	5D.S03.8955.0
			
WTN 2.5 E D01	WTN 2.5 E D02	WTN 2.5 E D03	WTN 2.5 E D04

Dargestellte Ansicht 5D.S03.8655.0
/shown version 5D.S03.8655.0





1:1



Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG
www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S03.8655.0	WTN 2.5 E D01	grau / grey
5D.S03.8755.0	WTN 2.5 E D02	grau / grey
5D.S03.8855.0	WTN 2.5 E D03	grau / grey
5D.S03.8955.0	WTN 2.5 E D04	grau / grey

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 Oft./Srf. mm²
Tag/Date Name
gezeichnet (drawn) 18.11.2025 Eichhorn N.
Elektronische Freigabe Electronic Release
Zeichnung Nr. / Drawing No. T 5D.S03.8655.0 13K
Index
Maße in mm / Dimensions are in mm
Ersatz für / Replacement for:
Type
Benennung/Title
ETAGENKKLEMME
double deck terminal
wieland
Index Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung / Revision

2025-11-24 14:59:39 1.000
01-QU-RD-32/21