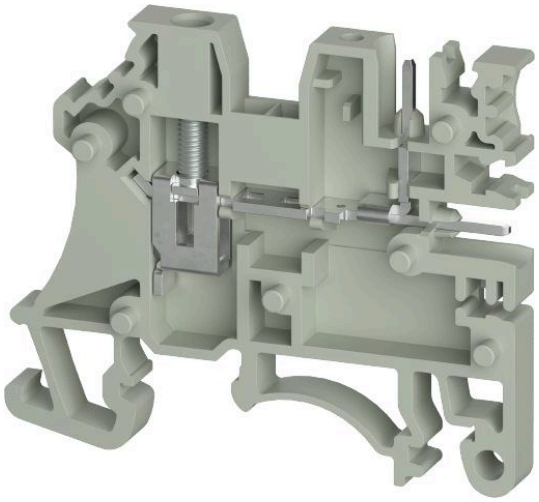
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.S02.8255.0

Borne de paso WTN 1.5 SN P

Borne de paso WTN 1.5 SN P tensión asignada 250 V, corriente asignada 24 A, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 1,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 1,5mm², 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.S02.8255.0
EAN	4049088724299
Unidad de embalaje	50 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	1,5 mm²
Color	Gris
Número de pisos	1
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	24 A
Tensión Asignada	250 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	50,6 mm
Anchura	5,1 mm
Altura	43,5 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Tipo de conexión 1	conexión por tornillo
Mínima sección del conductor rígida	0,5 mm²

Máxima sección rígida del conductor	2,5 mm²
Mínima sección del conductor flexible	0,5 mm²
Máxima sección del conductor multifilar	1,5 mm²
Desforrado del conductor	8 mm
Par de apriete del conductor	0,6 Nm

Datos técnicos UL/CSA

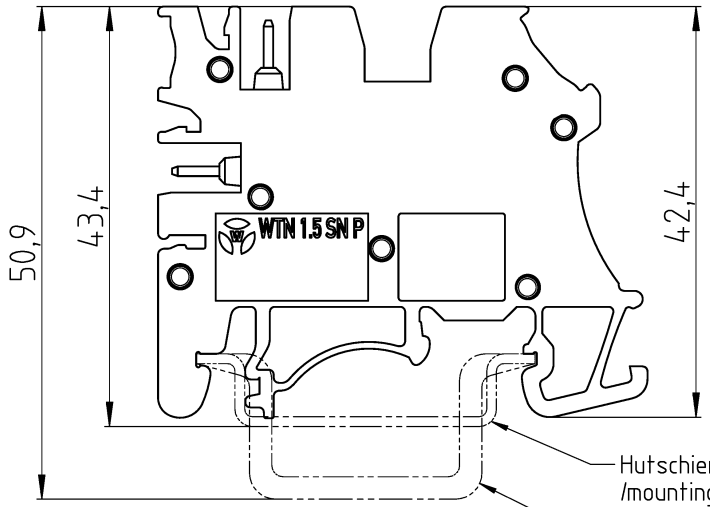
Sección del conductor UL	22-12 AWG
Tensión UL	300 V
Corriente facotry wiring	20 A
Corriente field wiring	20 A
Sección del conductor CSA	22-12 AWG
Tensión CSA	300 V
Corriente CSA	20 A

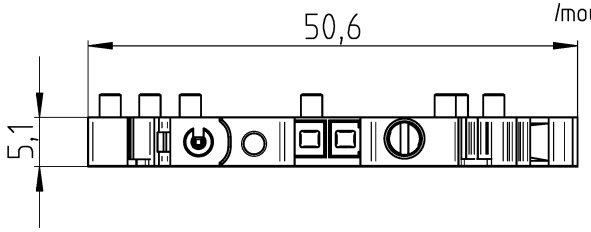
Accesorios

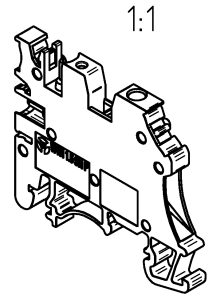
Artículo Nº	Tipo	Descripción
0D.S03.3227.5	Peine de unión IVB WTN 2,5-2	Peine de unión IVB WTN 2,5-2 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Rojo, altura 20,3 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S03.3327.5	Peine 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.S02.6555.0	Tapa ADWRTN 1.5 SN P	Tapa ADWRTN 1.5 SN P longitud 12,5 mm, altura 8 mm, material Plástico, color Gris, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S92.0255.1	WTN 1.5 PG02 PID	WTN 1.5 PG02 PID tensión asignada 630 V, corriente asignada 18 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 1,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,2mm² - 2,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Negro, anchura del borne 23,7 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí
0D.S92.0355.1	WTN 1.5 PG03 PID	WTN 1.5 PG03 PID tensión asignada 630 V, corriente asignada 18 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 1,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,2mm² - 2,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Negro, anchura del borne 23,7 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí
0D.S92.0455.1	WTN 1.5 PG04 PID	WTN 1.5 PG04 PID tensión asignada 630 V, corriente asignada 18 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 1,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,2mm² - 2,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Negro, anchura del borne 23,7 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí
0D.S92.0855.1	WTN 1.5 PG08 PID	WTN 1.5 PG08 PID tensión asignada 630 V, corriente asignada 18 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 1,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,2mm² - 2,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Negro, anchura del borne 23,7 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí
0D.S92.1055.1	WTN 1.5 PG10 PID	WTN 1.5 PG10 PID tensión asignada 630 V, corriente asignada 18 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 1,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,2mm² - 2,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Negro, anchura del borne 23,7 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S92.2255.7	WTN 1.5 PG02	WTN 1.5 PG02 tensión asignada 630 V, corriente asignada 18 A, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 1,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,2mm² - 2,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Verde, anchura del borne 18 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí
0D.S92.2355.7	WTN 1.5 PG03	WTN 1.5 PG03 tensión asignada 630 V, corriente asignada 18 A, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 1,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,2mm² - 2,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Verde, anchura del borne 18 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí

0D.S92.2455.7	WTN 1.5 PG04	WTN 1.5 PG04 tensión asignada 630 V, corriente asignada 18 A, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 3, sección nominal del conductor 1,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,2mm² - 2,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Verde, anchura del borne 18 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí
0D.S92.2855.7	WTN 1.5 PG08	WTN 1.5 PG08 tensión asignada 630 V, corriente asignada 18 A, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 3, sección nominal del conductor 1,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,2mm² - 2,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Verde, anchura del borne 18 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí
0D.S92.3055.7	WTN 1.5 PG10	WTN 1.5 PG10 tensión asignada 630 V, corriente asignada 18 A, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 4, sección nominal del conductor 1,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,2mm² - 2,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Verde, anchura del borne 18 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí
0D.S02.2655.0	Tapa final APWTN 1.5 SN A	Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final Sí, grosor 2,5 mm, longitud 47,7 mm, color Gris
0D.S02.2755.0	Tapa final APWTN 1.5 SN B	Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final Sí, grosor 2,5 mm, longitud 47,7 mm, color Gris
0D.S02.2855.0	Tapa final APWTN 1.5 A	Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, longitud 50,6 mm
0D.S02.2955.0	Tapa final APWTN 1.5 B	Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final Sí, longitud 50,6 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.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.203.7056.0	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
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







© 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

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

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 2:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	28.08.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S02.8255.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S02.8255.0	WTN 1.5 SN P	grau / grey

wieland

Type

Benennung/Title: DURCHGANGSKLEMME
feed-through terminal

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision

2025-11-24 15:20:05 1.000

01-QU-RD-32/21