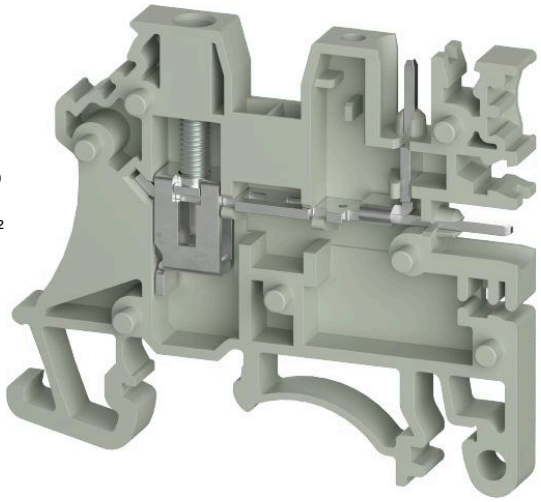
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.S02.8255.0

Morsetto passante WTN 1.5 SN P

Morsetto passante WTN 1.5 SN P Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 24 A, attacco a vite, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 1,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,5mm² - 1,5mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore grigio, Larghezza/passo 5,1 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



Nr. Art.	5D.S02.8255.0
EAN	4049088724299
Quantità per ordine	50 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	1,5 mm²
Colore	grigio
Numero di piani	1
Numero di punti morsetto per piano	2
Larghezza/passo	5,1 mm
Custodia isolante	PA
Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94	V0
Tipo di montaggio	Guida DIN
Anschlussart	attacco a vite
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Guida DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
privo di alogeni	sì

Dati tecnici

Corrente nominale	24 A
Tensione nominale	250 V
Tensione nominale di tenuta	4 kV
Grado di inquinamento	3
Piastrina di chiusura richiesta	sì
Tipo di materiale isolante	Termoplastico
Lunghezza	50,6 mm
larghezza	5,1 mm
Altezza	43,5 mm

Dati di connessione

Tipo di attacco	attacco a vite
Tipo di attacco 1	attacco a vite
Sezione minima cavo rigido	0,5 mm²

Massima sezione cavo rigido	2,5 mm²
Sezione minima cavo flessibile	0,5 mm²
Massima sezione cavo flessibile	1,5 mm²
Lunghezza di spelatura	8 mm
Coppia di serraggio conduttore	0,6 Nm

Dati tecnici UL/CSA

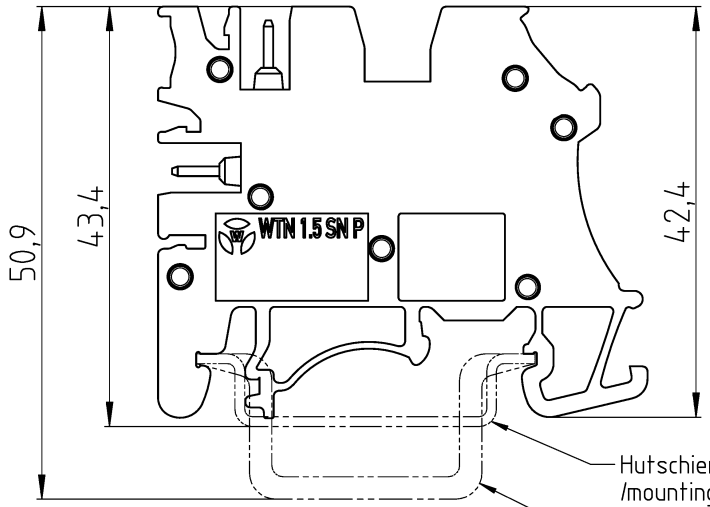
Sezione UL	22-12 AWG
Tensione UL	300 V
Factory wiring di corrente	20 A
Field wiring di corrente	20 A
Sezione CSA	22-12 AWG
Tensione CSA	300 V
Corrente CSA	20 A

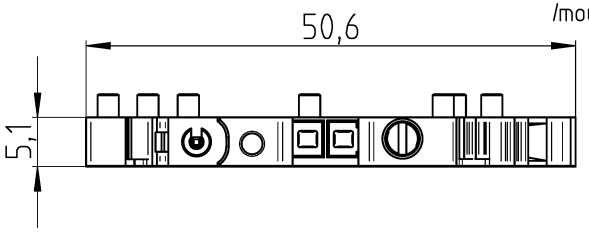
Accessori

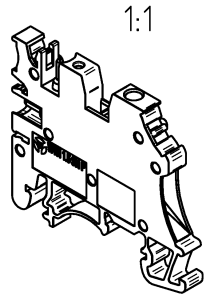
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.S03.3227.5	Spina di collegamento IVB WTN 2,5-2	Spina di collegamento IVB WTN 2,5-2 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 20,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S03.3327.5	Spina di collegamento IVB WTN 2,5-3	Spina di collegamento IVB WTN 2,5-3 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 3, Colore Rosso, Altezza 20,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S03.3427.5	Spina di collegamento IVB WTN 2,5-4	Spina di collegamento IVB WTN 2,5-4 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 4, Colore Rosso, Altezza 20,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S03.3527.5	Spina di collegamento IVB WTN 2,5-5	Spina di collegamento IVB WTN 2,5-5 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 5, Colore Rosso, Altezza 20,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S03.4027.5	Spina di collegamento IVB WTN 2,5-10	Spina di collegamento IVB WTN 2,5-10 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 10, Colore Rosso, Altezza 20,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S03.5027.5	Spina di collegamento IVB WTN 2,5-20	Spina di collegamento IVB WTN 2,5-20 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 20, Colore Rosso, Altezza 20,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S02.6555.0	Copertura ADWRTN 1.5 SN P	Copertura ADWRTN 1.5 SN P Lunghezza 12,5 mm, Altezza 8 mm, Materiale Materiale plastico, Colore grigio, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S92.0255.1	WTN 1.5 PG02 PID	WTN 1.5 PG02 PID Tensione nominale 630 V, Corrente nominale 18 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 1,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,2mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore Nero, Larghezza/passo 23,7 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì
0D.S92.0355.1	WTN 1.5 PG03 PID	WTN 1.5 PG03 PID Tensione nominale 630 V, Corrente nominale 18 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 1,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,2mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore Nero, Larghezza/passo 23,7 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì
0D.S92.0455.1	WTN 1.5 PG04 PID	WTN 1.5 PG04 PID Tensione nominale 630 V, Corrente nominale 18 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 1,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,2mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore Nero, Larghezza/passo 23,7 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì
0D.S92.0855.1	WTN 1.5 PG08 PID	WTN 1.5 PG08 PID Tensione nominale 630 V, Corrente nominale 18 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 1,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,2mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore Nero, Larghezza/passo 23,7 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì
0D.S92.1055.1	WTN 1.5 PG10 PID	WTN 1.5 PG10 PID Tensione nominale 630 V, Corrente nominale 18 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 1,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,2mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore Nero, Larghezza/passo 23,7 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S92.2255.7	WTN 1.5 PG02	WTN 1.5 PG02 Tensione nominale 630 V, Corrente nominale 18 A, attacco a vite, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 1,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,2mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore verde, Larghezza/passo 18 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì
0D.S92.2355.7	WTN 1.5 PG03	WTN 1.5 PG03 Tensione nominale 630 V, Corrente nominale 18 A, attacco a vite, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 1,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,2mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore verde, Larghezza/passo 18 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì

0D.S92.2455.7	WTN 1.5 PG04	WTN 1.5 PG04 Tensione nominale 630 V, Corrente nominale 18 A, attacco a vite, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 3, Sezione nominale 1,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,2mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore verde, Larghezza/passo 18 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì
0D.S92.2855.7	WTN 1.5 PG08	WTN 1.5 PG08 Tensione nominale 630 V, Corrente nominale 18 A, attacco a vite, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 3, Sezione nominale 1,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,2mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore verde, Larghezza/passo 18 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì
0D.S92.3055.7	WTN 1.5 PG10	WTN 1.5 PG10 Tensione nominale 630 V, Corrente nominale 18 A, attacco a vite, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 4, Sezione nominale 1,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,2mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore verde, Larghezza/passo 18 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì
0D.S02.2655.0	Piastrina di chiusura APWTN 1.5 SN A	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 2,5 mm, Lunghezza 47,7 mm, Colore grigio
0D.S02.2755.0	Piastrina di chiusura APWTN 1.5 SN B	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 2,5 mm, Lunghezza 47,7 mm, Colore grigio
0D.S02.2855.0	Piastrina di chiusura APWTN 1.5 A	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Lunghezza 50,6 mm
0D.S02.2955.0	Piastrina di chiusura APWTN 1.5 B	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Lunghezza 50,6 mm, Colore grigio
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 230 mm, Altezza 15,1 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.202.7381.0	WML 7.4/60	WML 7.4/60 Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 230 mm, Altezza 11,4 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.203.7056.0	WMP 5,10-10	WMP 5,10-10 Passo 5,1 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 128 mm, Altezza 76 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.203.7156.0	WMP 5,10-5,8	WMP 5,10-5,8 Passo 5,1 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 128 mm, Altezza 76 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0

Disegno tecnico







© 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: 1 of 1

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