fiche produit

article n° 5D.203.1855.5

WTPN 6-2.5 12-16 RT

WTPN 6-2.5 12-16 RT tension nominal 250 V, courant nominal 17,5 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 7, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur rouge, largeur/grille dimension 8,3 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui



article n°	5D.203.1855.5
EAN	4049088732157
unité de commande	20 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	2,5 mm²
couleur	rouge
nombre de niveaux	7
nombre de points de raccordement par étage	2
largeur/grille dimension	8,3 mm
boîtier isolant	PA
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	V0
type de montage	rail DIN
bornes pour distributeurs d'installation	oui
Anschlussart	connecteur Push-In
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	rail DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	oui
sans halogène	oui

données techniques

courant nominal	17,5 A
tension nominal	250 V
tension nominale d'impultion	4 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	oui
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	100 mm
largeur	8,3 mm
hauteur	87,5 mm

données de connexion

type de connexion	connecteur Push-In

type de connexion 1	connexion enfichable
section minimale du fil plein	0,14 mm²
section transversale maximale solide	2,5 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,14 mm²
section maximale finement torsadée	2,5 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,25 mm²
max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	1,5 mm²
longueur de dénudage	10 mm

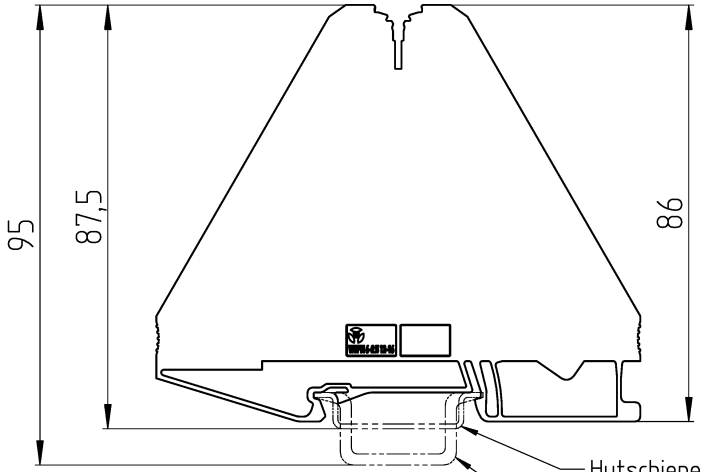
données techiques UL/CSA

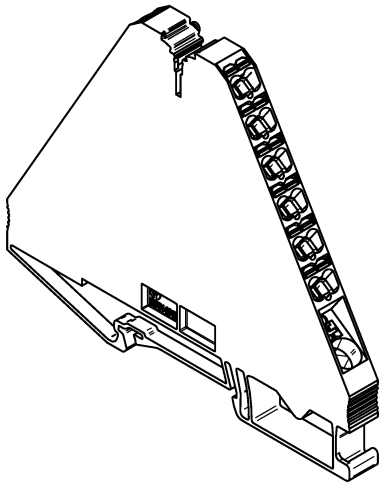
section transversale UL	
tension UL	300 V
câblage d'usine actuel	15 A
câblage de terrain actuel	15 A
section transversale CSA	
tension CSA	300 V
cSA actuel	15 A

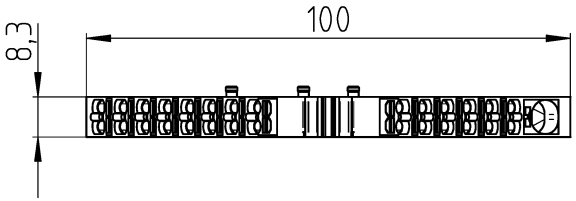
accessoires

article n°	type	description
0D.203.5227.5	peigne de connexion IVB WTPN 2.5 50	
0D.203.5327.5	peigne de connexion IVB WTPN 2.5 500	
0D.203.2555.0	plaque d'extrémité APWTPN 6P	plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, force 2,2 mm, longueur 100 mm, couleur gris
0D.203.2655.0	plaque d'extrémité APWTPN 6P 38	plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, force 3,8 mm, longueur 100 mm, couleur gris
0D.203.2755.0	plaque d'extrémité APWTPN 6P 83	plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, force 8,3 mm, longueur 100 mm, couleur gris
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 230 mm, hauteur 15,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0

dessin technique







© 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	20.10.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.203.1855.5 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.203.1855.5	WTPN 6-2.5 12-16 RT	rot / red
5D.203.1855.6	WTPN 6-2.5 12-16 BL	blau / blue

wieland

Type

Benennung/Title
POTENTIALVERTEILER
potential distributor

Index | Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung / Revision

2025-11-27 09:21:22 1.000

01-QU-RD-32/21