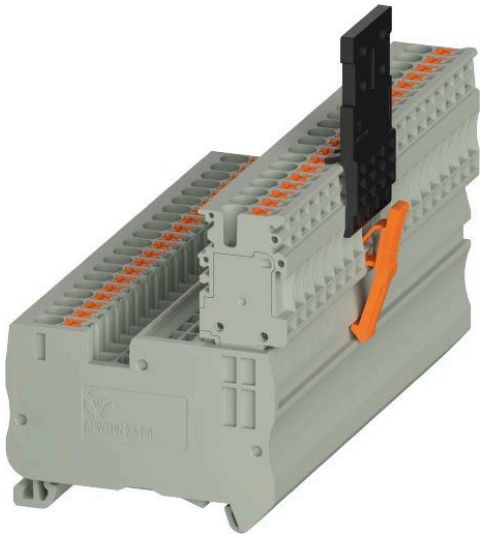
fiche produit

article n° 5D.203.1455.0

WTPN 2.5 PI20

WTPN 2.5 PI20 tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, 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 gris, largeur/grille dimension 103,6 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui



article n°	5D.203.1455.0
EAN	4049088718670
unité de commande	1 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	2,5 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	2
largeur/grille dimension	103,6 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
type de connexion	connecteur Push-In
nombre de points de raccordement par étage	2
type de montage	rail DIN
classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme UL 94	V0
bornes pour distributeurs d'installation	oui
sans halogène	oui

données techniques

courant nominal	24 A
tension nominal	800 V
tension nominale d'impultion	8 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	non
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	60 mm
largeur	103,6 mm

hauteur	85,5 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	4 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	2,5 mm²
longueur de dénudage	10 mm

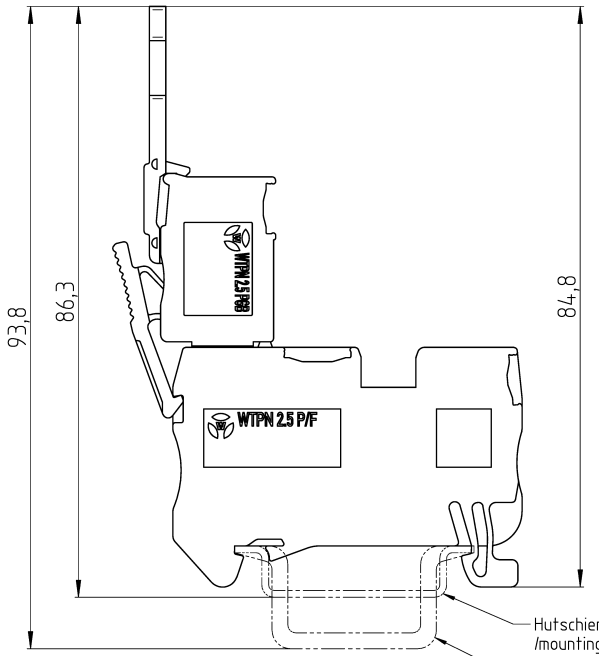
données techiques UL/CSA

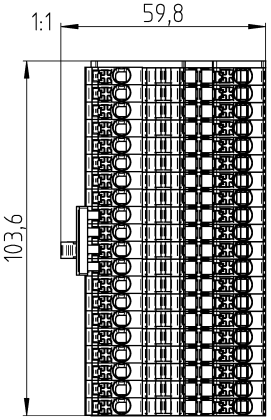
section transversale UL	26-12 AWG
tension UL	600 V
câblage d'usine actuel	20 A
câblage de terrain actuel	20 A
section transversale CSA	26-12 AWG
tension CSA	600 V

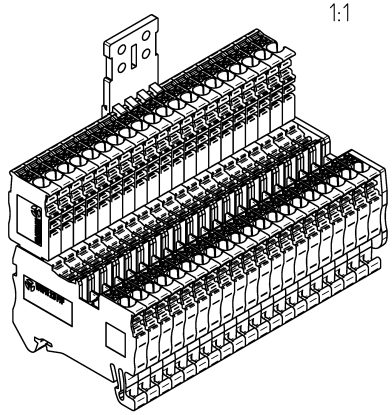
accessoires

article n°	type	description
0D.203.3227.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-2	
0D.203.3327.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-3	
0D.203.3427.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-4	
0D.203.3527.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-5	
0D.203.4027.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-10	
0D.203.5027.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-20	
0D.203.5427.5	peigne de connexion IVB WTPN 2.5 500T	
0D.203.8055.5	fiche de contrôle PS 2.5	fiche de contrôle PS 2.5 nombre de points de raccordement par étage 1, type de montage enfichable, couleur rouge, largeur/grille dimension 5,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.203.8155.5	SPS 2.5	SPS 2.5 longueur 20 mm, hauteur 27 mm, matériel plastique, couleur rouge, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
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
0D.202.7381.0	WML 7.4/60	WML 7.4/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 230 mm, hauteur 11,4 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.203.7056.0	WMP 5,10-10	WMP 5,10-10 dimension de la grille 5,1 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.203.7156.0	WMP 5,10-5,8	WMP 5,10-5,8 dimension de la grille 5,1 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S04.1155.9	cloison TW 005 WTN	cloison classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison non, force 1 mm, longueur 46 mm, couleur gris
0D.S04.1255.9	cloison TW 008 WTN	cloison classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison non, force 2 mm, longueur 52 mm, couleur gris
0D.S04.2055.0	plaque d'extrémité APWTN 2.5/4	plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, force 1,2 mm, longueur 39,2 mm, couleur gris

dessin technique







Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.203.1455.0	WTPN 2.5 PI20	grau / grey

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

Toleranz System 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

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 2:1

gezeichnet (drawn): Tag/Date: 07.05.2025 Name: Hallet

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.203.1455.0 13K Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Off./Srf. mm² Ersatz für / Replacement for:

Index | Datum / Blatt / Date / Sheet | Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung/Title: KLEMMENBLOCK
terminal block

2025-11-24 15:50:39 1.000

01-QU-RD-32/21

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

These dimensions will be promptly checked at delivery
Drey maßliie dieseins
Alle in Express dimensions are also valid for drawing use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Aabschnaßlin Prüfmaße
Alle in Expressmaße Maße sind nur für diesen Auszug gültig