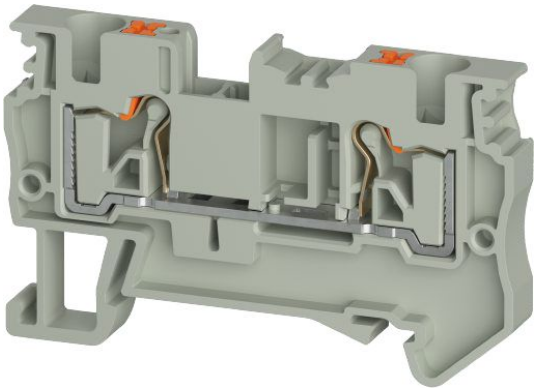
fiche produit

article n° 5D.204.0055.0

bornier de traversée WTPN 4

bornier de traversée WTPN 4 tension nominal 800 V, courant nominal 32 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 1, section nominale 4 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,2mm² - 4mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/ grille dimension 6,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui



article n°	5D.204.0055.0
EAN	4049088706660
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	4 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	2
largeur/grille dimension	6,1 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	32 A
tension nominal	800 V
tension nominale d'impultion	8 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	oui
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	57 mm
largeur	6,1 mm
hauteur	36,5 mm

données de connexion

type de connexion	connecteur Push-In
type de connexion 1	connexion enfichable

section minimale du fil plein	0,2 mm²
section transversale maximale solide	6 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,2 mm²
section maximale finement torsadée	4 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,25 mm²
max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	4 mm²
longueur de dénudage	12 mm

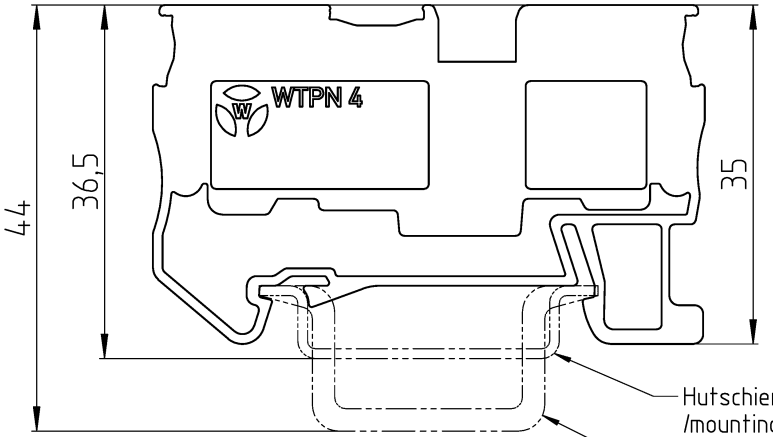
données techiques UL/CSA

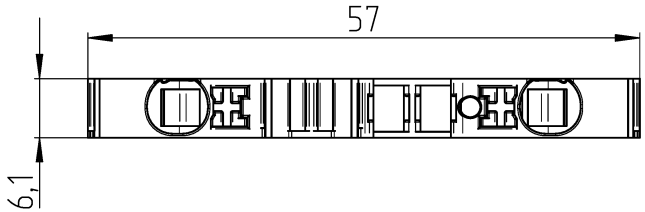
section transversale UL	24-10 AWG
tension UL	600 V
câblage d'usine actuel	30 A
câblage de terrain actuel	30 A
section transversale CSA	24-10 AWG
tension CSA	600 V
cSA actuel	30 A

accessoires

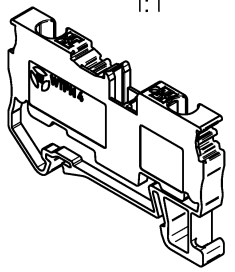
article n°	type	description
0D.203.5127.5	peigne de connexion IVB WTPN 2.5R4	
0D.204.3227.5	peigne de connexion IVB WTPN 4-2	
0D.204.3327.5	peigne de connexion IVB WTPN 4-3	
0D.204.3427.5	peigne de connexion IVB WTPN 4-4	
0D.204.3527.5	peigne de connexion IVB WTPN 4-5	
0D.204.4027.5	peigne de connexion IVB WTPN 4-10	
0D.204.5027.5	peigne de connexion IVB WTPN 4-20	
0D.204.5127.5	peigne de connexion IVB WTPN 1.5R4	
0D.204.5227.5	peigne de connexion IVB WTPN 4R6	
0D.204.5327.5	peigne de connexion IVB WTPN 4R10	
0D.204.5427.5	peigne de connexion IVB WTPN 4R16	
0D.204.8055.5	fiche de contrôle PS 4	fiche de contrôle PS 4 nombre de points de raccordement par étage 1, type de montage enfichable, couleur rouge, largeur/grille dimension 6,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.204.8155.5	SPS 4	SPS 4 longueur 20 mm, hauteur 27 mm, matériel plastique, couleur rouge, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.202.1055.0	cloison TW 001	cloison classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison non, force 1,5 mm, longueur 57 mm, couleur gris
0D.204.2055.0	plaque d'extrémité APWTPN 4	plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, force 2 mm, longueur 57 mm, couleur gris
0D.203.7455.0	étiquette d'inscription ZS 003	étiquette d'inscription ZS 003 dimension de la grille 5,1 mm, longueur 25 mm, hauteur 22,4 mm, matériel plastique, couleur transparent, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.203.7555.0	étiquette d'inscription ZS 004	étiquette d'inscription ZS 004 dimension de la grille 12 mm, longueur 25 mm, hauteur 22,4 mm, matériel plastique, couleur transparent, 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.204.7056.0	WMP 6.10-10	WMP 6.10-10 dimension de la grille 6,1 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.204.7156.0	WMP 6.10-5.8	WMP 6.10-5.8 dimension de la grille 6,1 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0

dessin technique





1:1



Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.204.0055.0	WTPN 4	grau / grey
5D.204.0055.1	WTPN 4 SW	schwarz / black
5D.204.0055.2	WTPN 4 WS	weiß / white
5D.204.0055.4	WTPN 4 BR	weiß / white
5D.204.0055.5	WTPN 4 RT	rot / red
5D.204.0055.6	WTPN 4 BL	blau / blue
5D.204.0055.7	WTPN 4 GN	grün / green
5D.204.0055.8	WTPN 4 GE	gelb / yellow
5D.204.0055.9	WTPN 4 OR	orange

ⓐ

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG
www.wieland-electric.com
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	10.02.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.204.0055.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	18.02.2026	

wieland

Type

Benennung/Title

DURCHGANGSKLEMME

feed-through terminal

© 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

2026-02-18 16:03:11 1.000