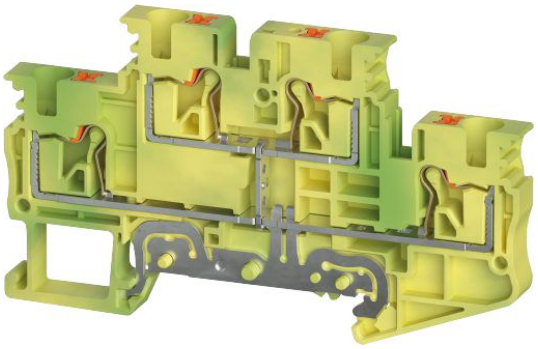
fiche produit

article n° 5D.204.9655.0

borne de terre WTPN 4 E PE

borne de terre WTPN 4 E PE tension nominal 500 V, connecteur Push-In, nombre de niveaux 2, nombre de points de raccordement par étage 4, section nominale 4 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,2mm² - 4mm², type de montage rail DIN, 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.204.9655.0
EAN	4049088706776
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	4 mm²
couleur	
nombre de niveaux	2
nombre de points de raccordement par étage	4
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	4
Montageart	rail DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	oui
sans halogène	oui

données techniques

tension nominal	500 V
tension nominale d'impultion	6 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	oui
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	81 mm
largeur	6,1 mm
hauteur	47,5 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	300 V
section transversale CSA	24-10 AWG
tension CSA	300 V

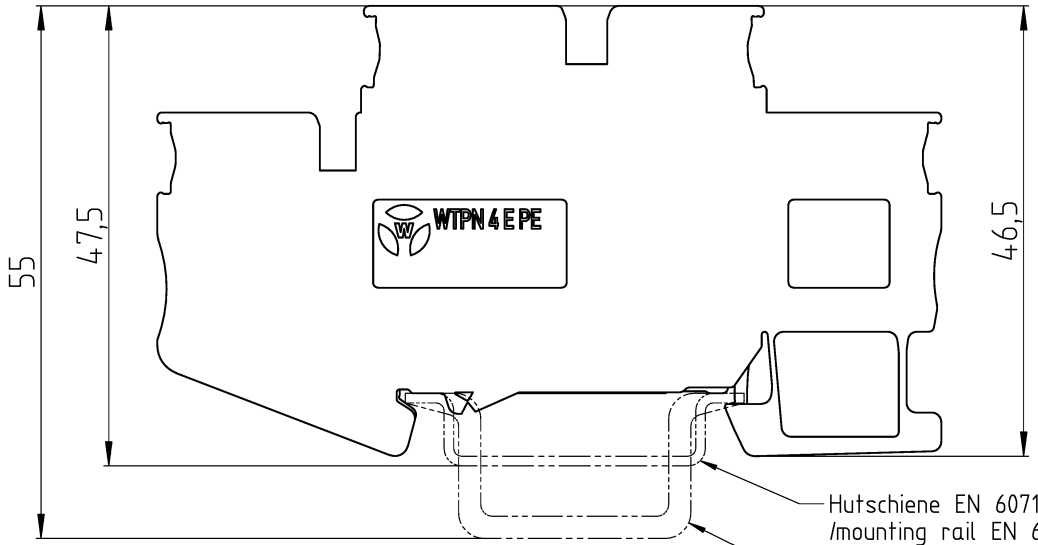
accessoires

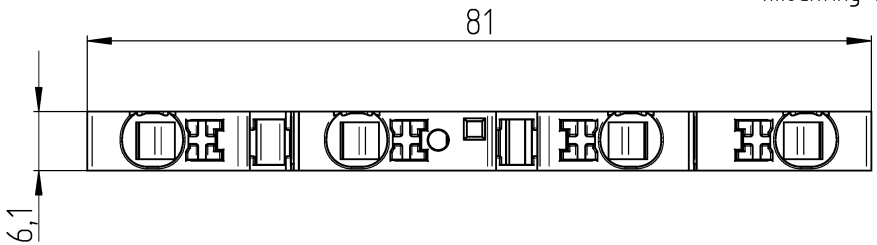
article n°	type	description
0D.204.8055.5	fiche de contrôle PS 4	fiche de contrôle PS 4 nombre de points de raccordement par étage 1, type de montage enfichable, couleur rouge, largeur/grille dimension 6,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.204.8155.5	SPS 4	SPS 4 longueur 20 mm, hauteur 27 mm, matériel plastique, couleur rouge, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.204.2355.0	plaque d'extrémité APWTPN 4 E	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 81 mm, couleur gris
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.204.7156.0	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

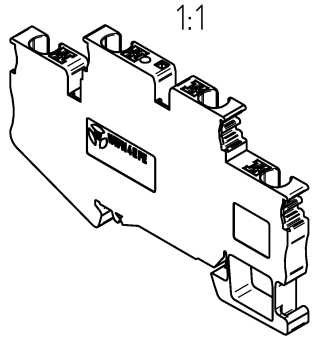
modules compatibles

article n°	type	description
5D.202.9155.0	borne de terre WTPN 1.5 D1/2 PE	borne de terre WTPN 1.5 D1/2 PE tension nominal 500 V, connecteur Push- In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 1,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 1,5mm², type de montage rail DIN, largeur/grille dimension 3,5 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	10.02.2025	Hollet

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.204.9655.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

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

wieland

Type

Benennung/Title

SCHUTZLEITERKLEMME

earth terminal

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.204.9655.0	WTPN 4 E PE	grün-gelb /green-yellow	50

2025-11-20 15:34:31 1.000

01-QU-RD-32/21