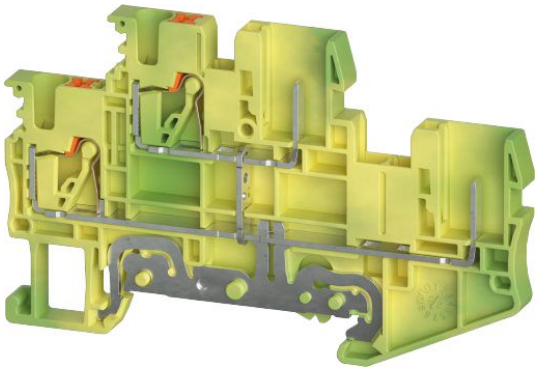
fiche produit

article n° 5D.203.9855.0

borne de terre WTPN 2.5 E P/F PE

borne de terre WTPN 2.5 E P/F PE tension nominal 500 V, connecteur Push- In, nombre de niveaux 2, nombre de points de raccordement par étage 4, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, largeur/grille dimension 5,08 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui



article n°	5D.203.9855.0
EAN	4049088732232
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	2,5 mm²
couleur	
nombre de niveaux	2
nombre de points de raccordement par étage	4
largeur/grille dimension	5,08 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	74,9 mm
largeur	5,1 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	0,14 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

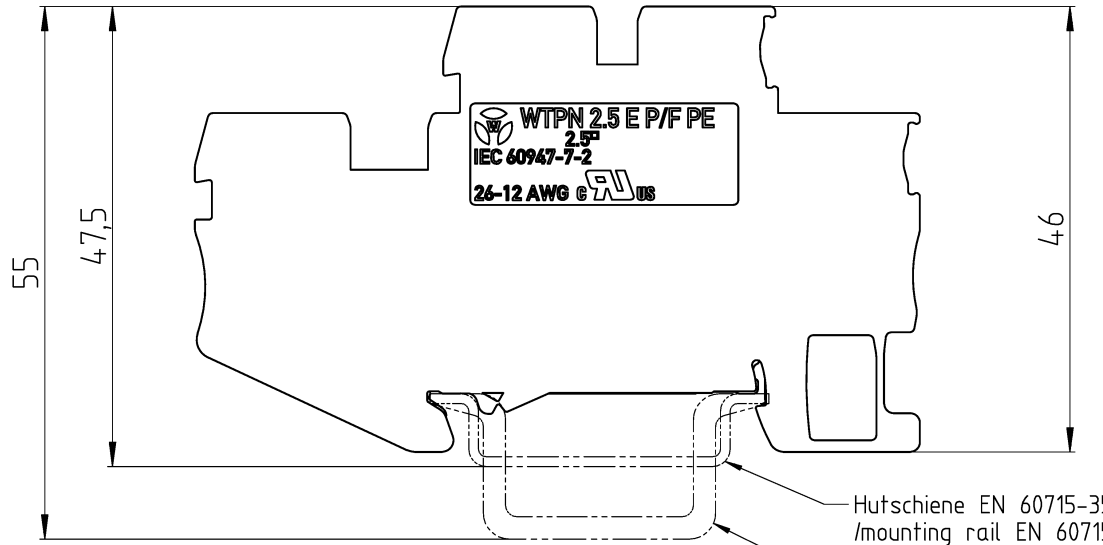
section transversale UL	26-12 AWG
tension UL	300 V
section transversale CSA	26-12 AWG
tension CSA	300 V

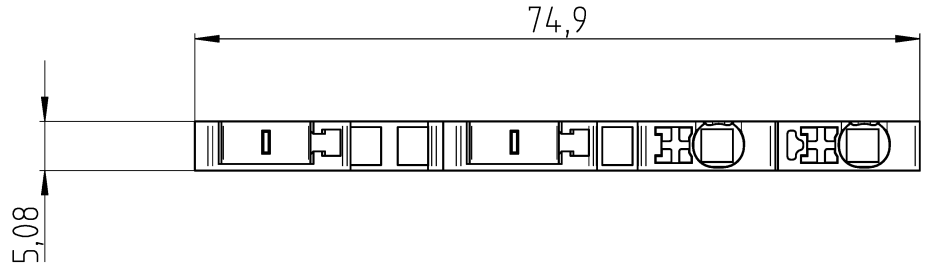
accessoires

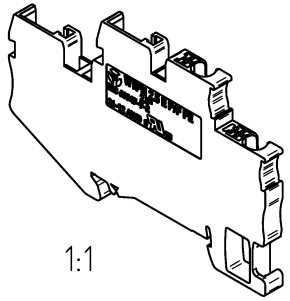
article n°	type	description
0D.203.8055.5	fiche de contrôle PS 2.5	fiche de contrôle PS 2.5 nombre de points de raccordement par étage 1, type de montage enfichable, couleur rouge, largeur/grille dimension 5,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.203.8155.5	SPS 2.5	SPS 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.203.8255.1	soulagement de la tension WN SR 02P	soulagement de la tension WN SR 02P longueur 6,7 mm, hauteur 37,6 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.203.8355.1	soulagement de la tension WN SR 04P	soulagement de la tension WN SR 04P longueur 6,7 mm, hauteur 37,6 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.203.8455.9	verrouillage WN PR	verrouillage WN PR longueur 8,8 mm, hauteur 26,5 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.0255.0	prise de courant WTPN 2.5 PG02P	prise de courant WTPN 2.5 PG02P tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur gris, largeur/grille dimension 10,16 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.0355.0	prise de courant WTPN 2.5 PG03P	prise de courant WTPN 2.5 PG03P tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur gris, largeur/grille dimension 15,24 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.0455.0	prise de courant WTPN 2.5 PG04P	prise de courant WTPN 2.5 PG04P tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur gris, largeur/grille dimension 20,32 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.0555.0	prise de courant WTPN 2.5 PG05P	prise de courant WTPN 2.5 PG05P tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur gris, largeur/grille dimension 25,4 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.0655.0	prise de courant WTPN 2.5 PG06P	prise de courant WTPN 2.5 PG06P tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur gris, largeur/grille dimension 30,48 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.0755.0	prise de courant WTPN 2.5 PG07P	prise de courant WTPN 2.5 PG07P tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur gris, largeur/grille dimension 35,56 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.0855.0	prise de courant WTPN 2.5 PG08P	prise de courant WTPN 2.5 PG08P tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur gris, largeur/grille dimension 40,64 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.203.7156.0	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
5D.903.0055.0	prise de courant WTPN 2.5 PGA	prise de courant WTPN 2.5 PGA 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 5,08 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.0155.0	prise de courant WTPN 2.5 PGB	prise de courant WTPN 2.5 PGB 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 5,08 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.9055.0	prise de courant WTPN 2.5 PGA PE	prise de courant WTPN 2.5 PGA PE 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, largeur/grille dimension 5,08 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.9155.0	prise de courant WTPN 2.5 PGB PE	prise de courant WTPN 2.5 PGB PE 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, largeur/grille dimension 5,08 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

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	27.10.2025	Burger

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.203.9855.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

SCHUTZLEITERKLEMME

feed-through terminal

wieland

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.203.9855.0	WTPN 2.5 E P/F PE	grün-gelb/green-yellow	50