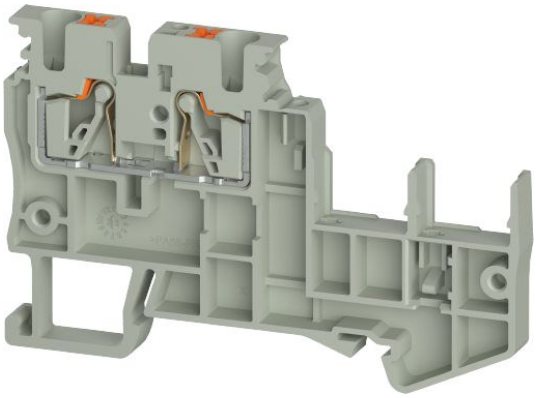
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.203.3055.0

Initiatorenklemme WTPN 2.5 SN

Initiatorenklemme WTPN 2.5 SN Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 5,08 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Reihenklemmen für Installationsverteiler ja



Art. Nr.	5D.203.3055.0
EAN	4049088732201
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	2,5 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	5,08 mm
Isoliergehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	Hutschiene
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja
Anschlussart	Push-In Anschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Hutschiene
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja
halogenfrei	ja

Technische Daten

Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	68,5 mm
Breite	5,1 mm
Höhe	45 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-In Anschluss
Anschlussart 1	Steckanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,14 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	4 mm²

Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,14 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	2,5 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,25 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	2,5 mm²
Abisolierlänge	10 mm

Technische Daten UL/CSA

Querschnitt UL	26-12 AWG
Spannung UL	600 V
Strom Factory Wiring	20 A
Strom Field Wiring	20 A
Querschnitt CSA	26-12 AWG
Spannung CSA	600 V
Strom CSA	20 A

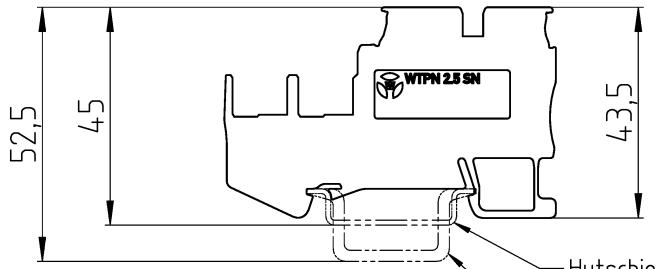
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.203.3227.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-2	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-2 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.3327.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-3	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-3 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.3427.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-4	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-4 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.3527.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-5 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.4027.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-10	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-10 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.5027.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-20	Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-20 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 20, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.5427.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 2.5 500T	Verbindungsstecker IVB WTPN 2.5 500T Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Farbe rot, Höhe 22,6 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.8055.5	Prüfstecker PS 2.5	Prüfstecker PS 2.5 Anzahl der Klemmstellen je Etage 1, Montageart steckbar, Farbe rot, Breite/ Rastermaß 5,1 mm, Brennbarkeitsklasse des
0D.203.8155.5	Distanzstück SPS 2.5	Distanzstück SPS 2.5 Länge 20 mm, Höhe 27 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe rot, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.7055.5	Distanzstück WTPN 2.5 01CRT	Distanzstück WTPN 2.5 01CRT Länge 13,1 mm, Höhe 16,5 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe rot, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94
5D.903.7055.6	Distanzstück WTPN 2.5 01CBL	Distanzstück WTPN 2.5 01CBL Länge 13,1 mm, Höhe 16,5 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe blau, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94
5D.903.9255.0	Distanzstück WTPN 2.5 01CPE	Distanzstück WTPN 2.5 01CPE Länge 13,1 mm, Höhe 16,5 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe grün/gelb, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach
0D.203.0055.0	Endklammer WEFN 2.5	Endklammer WEFN 2.5 Länge 68,5 mm, Höhe 43,5 mm, Montageart Hutschiene, Farbe grau, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Reihenklemmen für Installationsverteiler ja
0D.203.0155.0	Endklammer WEFN 2.5 PE	Endklammer WEFN 2.5 PE Länge 68,5 mm, Höhe 43,5 mm, Montageart Hutschiene, Farbe grau, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Reihenklemmen für Installationsverteiler ja
5D.903.2155.5	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0101RT	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0101RT Bemessungsspannung 400 V, Bemessungsstrom 17,5 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,5mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe rot, Breite/Rastermaß 10,16 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.2155.6	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0101BL	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0101BL Bemessungsspannung 400 V, Bemessungsstrom 17,5 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,5mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe blau, Breite/Rastermaß 10,16 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.2555.5	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0105RT	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0105RT Bemessungsspannung 400 V, Bemessungsstrom 17,5 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,5mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe rot, Breite/Rastermaß 30,48 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.2555.6	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0105BL	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0105BL Bemessungsspannung 400 V, Bemessungsstrom 17,5 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,5mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe blau, Breite/Rastermaß 30,48 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.2955.5	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0109RT	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0109RT Bemessungsspannung 400 V, Bemessungsstrom 17,5 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,5mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe rot, Breite/Rastermaß 50,8 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.2955.6	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0109BL	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0109BL Bemessungsspannung 400 V, Bemessungsstrom 17,5 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer

		Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,5mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe blau, Breite/Rastermaß 50,8 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.3155.5	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0111RT	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0111RT Bemessungsspannung 400 V, Bemessungsstrom 17,5 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,5mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe rot, Breite/Rastermaß 60,96 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.3155.6	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0111BL	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0111BL Bemessungsspannung 400 V, Bemessungsstrom 17,5 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,5mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe blau, Breite/Rastermaß 60,96 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.7155.5	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0100RT	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0100RT Bemessungsspannung 400 V, Bemessungsstrom 17,5 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,5mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe rot, Breite/Rastermaß 5,08 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.7155.6	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0100BL	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0100BL Bemessungsspannung 400 V, Bemessungsstrom 17,5 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,5mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe blau, Breite/Rastermaß 5,08 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.9355.0	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0100PE	Sensorklemmleiste WTPN 2.5 0100PE Bemessungsspannung 400 V, Bemessungsstrom 17,5 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,5mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe grün/gelb, Breite/Rastermaß 5,08 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.202.7381.0	Markierungsstreifen WML 7.4/60	Markierungsstreifen WML 7.4/60 Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 230 mm, Höhe 11,4 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94
0D.203.7156.0	Markierungsplatte WMP 5,10-5,8	Markierungsplatte WMP 5,10-5,8 Rastermaß 5,1 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des

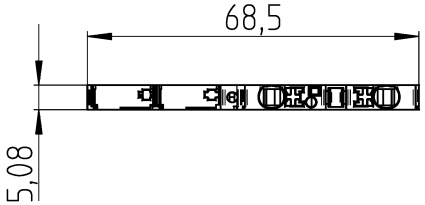
Technische Zeichnung

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentiality class: confidential

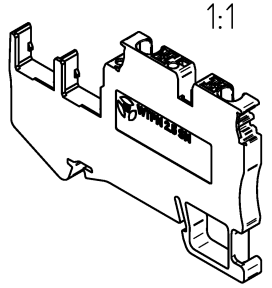


Hutschiene EN 60715-35x7,5
/mounting rail EN 60715-35x7,5

Hutschiene EN 60715-35x15
/mounting rail EN 60715-35x15



1:1



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
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: 1:1

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	23.09.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.203.3055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

INITIATORENKLEMME

sensor actuator terminal

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.203.3055.0	WTPN 2.5 SN	grau / grey	50

Index | Datum / Blatt
Date / Sheet

Änderung / Revision

wieland

2025-11-19 13:58:17 1.000

01-QU-RD-32/21