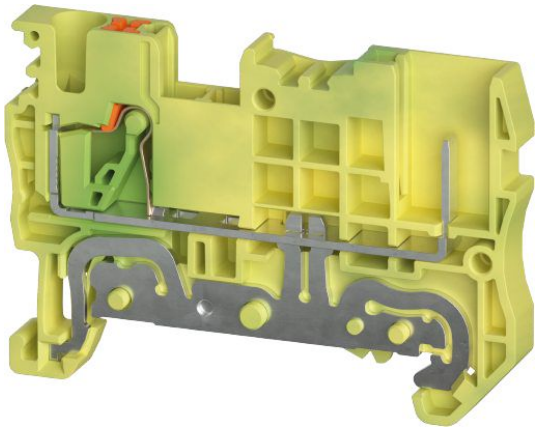
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.203.9355.0

Schutzleiterklemme WTPN 2.5 P/F PE

Schutzleiterklemme WTPN 2.5 P/F PE Bemessungsspannung 800 V, 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 grün/gelb, Breite/ Rastermaß 5,08 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Reihenklemmen für Installationsverteiler ja



Art. Nr.	5D.203.9355.0
EAN	4049088732225
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	2,5 mm²
Farbe	grün/gelb
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	5,1 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

Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	51 mm
Breite	5,1 mm
Höhe	36,5 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

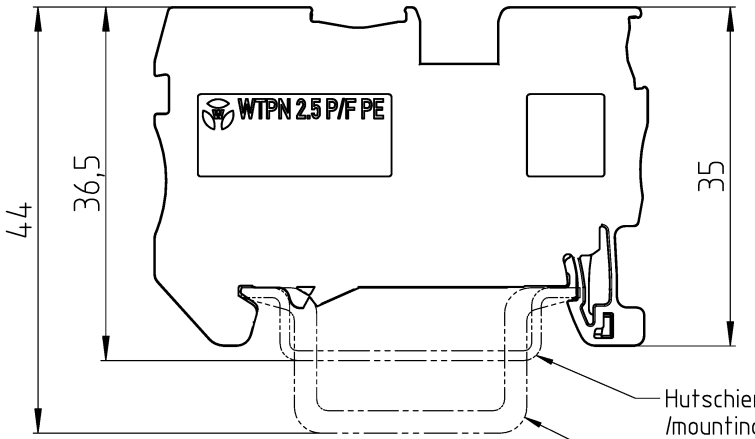
Querschnitt UL	26-12 AWG
Spannung UL	600 V
Querschnitt CSA	26-12 AWG
Spannung CSA	600 V

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
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
0D.203.8255.1	Zugentlastung WN SR 02P	Zugentlastung WN SR 02P Länge 6,7 mm, Höhe 37,6 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.8355.1	Zugentlastung WN SR 04P	Zugentlastung WN SR 04P Länge 6,7 mm, Höhe 37,6 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.203.8455.9	Verriegelung WN PR	Verriegelung WN PR Länge 8,8 mm, Höhe 26,5 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.0255.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG02P	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG02P Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe grau, Breite/Rastermaß 10,16 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.0355.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG03P	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG03P Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe grau, Breite/Rastermaß 15,24 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.0455.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG04P	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG04P Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe grau, Breite/Rastermaß 20,32 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.0555.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG05P	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG05P Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe grau, Breite/Rastermaß 25,4 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.0655.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG06P	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG06P Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe grau, Breite/Rastermaß 30,48 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.0755.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG07P	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG07P Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe grau, Breite/Rastermaß 35,56 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
5D.903.0855.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG08P	Buchsenstecker WTPN 2.5 PG08P Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart steckbar, Farbe grau, Breite/Rastermaß 40,64 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
5D.903.0055.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PGA	Buchsenstecker WTPN 2.5 PGA 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
5D.903.0155.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PGB	Buchsenstecker WTPN 2.5 PGB 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
5D.903.9055.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PGA PE	Buchsenstecker WTPN 2.5 PGA PE 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 grün/gelb, Breite/Rastermaß 5,08 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0

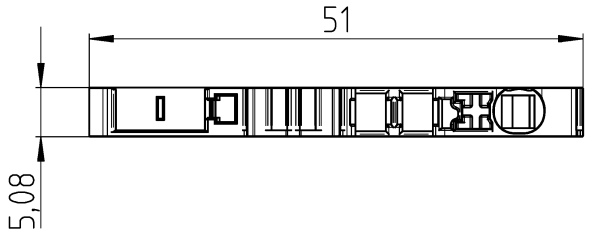
5D.903.9155.0	Buchsenstecker WTPN 2.5 PGB PE	Buchsenstecker WTPN 2.5 PGB PE Bemessungsspannung 800 V, Bemessungsstrom 24 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart Hutschiene, Farbe grün/gelb, Breite/Rastermaß 5,08 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0

Technische Zeichnung

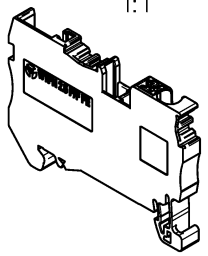


Hutschiene EN 60715-35x7,5
/mounting rail EN 60715-35x7,5

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



1:1



Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Toleranzierung 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	23.10.2025	Burger

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.203.9355.0 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.203.9355.0	WTPN 2.5 P/F PE	grün-gelb/green-yellow	100

© 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

2025-11-19 14:32:12 1.000