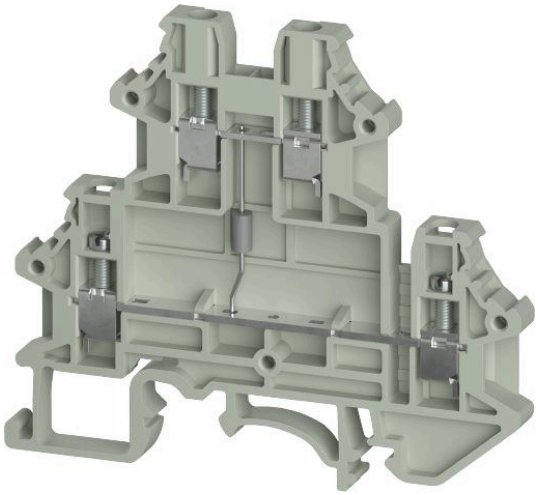
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S03.8655.0

Etagenklemme WTN 2.5 E D01

Etagenklemme WTN 2.5 E D01 Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 0,5 A, Schraubanschluss, Anzahl der Etagen 2, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,34mm² - 2,5mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 5,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.S03.8655.0
EAN	4049088724800
Bestelleinheit	20 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	2,5 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	5,1 mm
Isoliergehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	Hutschiene
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Hutschiene
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
halogenfrei	ja

Technische Daten

Bemessungsstrom	0,5 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	71,5 mm
Breite	5,1 mm
Höhe	63 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss

Anschlussart 1	Schraubanschluss
Anschlussart 2	Schraubanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,34 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	4 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,34 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
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	0,4 Nm

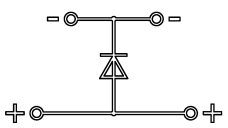
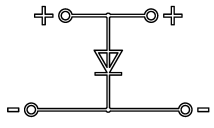
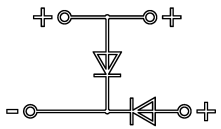
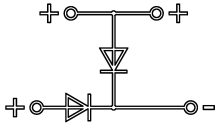
Technische Daten UL/CSA

Querschnitt UL	22-12 AWG
Spannung UL	250 V
Strom Factory Wiring	0,5 A
Strom Field Wiring	0,5 A
Querschnitt CSA	22-12 AWG
Spannung CSA	250 V
Strom CSA	0,5 A

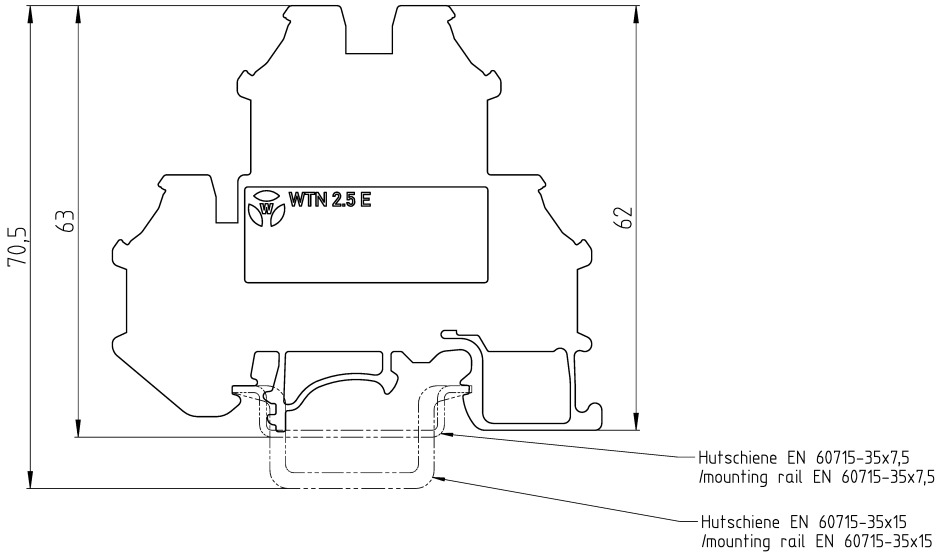
Zubehör

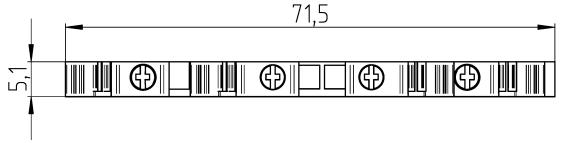
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.S03.3227.5	Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-2	Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-2 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 20,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S03.3327.5	Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-3	Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-3 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe rot, Höhe 20,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S03.3427.5	Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-4	Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-4 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe rot, Höhe 20,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S03.3527.5	Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-5	Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-5 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe rot, Höhe 20,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S03.4027.5	Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-10	Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-10 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe rot, Höhe 20,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S03.5027.5	Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-20	Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-20 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 20, Farbe rot, Höhe 20,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S13.3227.5	Verbindungsstecker IVB WTN 2.5P2	Verbindungsstecker IVB WTN 2.5P2 Rastermaß 10 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 20,28 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S13.3327.5	Verbindungsstecker IVB WTN 2.5P3	Verbindungsstecker IVB WTN 2.5P3 Rastermaß 10 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe rot, Höhe 20,28 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S13.3427.5	Verbindungsstecker IVB WTN 2.5P4	Verbindungsstecker IVB WTN 2.5P4 Rastermaß 10 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe rot, Höhe 20,28 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S13.3527.5	Verbindungsstecker IVB WTN 2.5P5	Verbindungsstecker IVB WTN 2.5P5 Rastermaß 10 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe rot, Höhe 20,28 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S23.3227.0	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-2 IN	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-2 IN Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe grau, Höhe 19 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S23.3327.0	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-3 IN	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-3 IN Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe grau, Höhe 19 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S23.3427.0	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-4 IN	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-4 IN Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe grau, Höhe 19 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S23.3527.0	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-5 IN	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-5 IN Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe grau, Höhe 19 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S23.4027.0	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-10 IN	Einlegebrücke IVB WTN 2.5-10 IN Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe grau, Höhe 19 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S03.5955.5	Prüfstecker PS 2.5 WTN	Prüfstecker PS 2.5 WTN Anzahl der Klemmstellen je Etage 1, Montageart steckbar, Farbe rot, Breite/Rastermaß 5,1 mm, Brennbarkeitsklasse des
0D.S03.6955.9	Hebel LVWTN 2.5/4	Hebel LVWTN 2.5/4 Länge 13,2 mm, Höhe 22,5 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe orange, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S03.2355.0	Abschlussplatte APWTN 2.5/4 E	Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 1,2 mm, Länge 70 mm, Farbe grau
0D.S04.1055.9	Trennwand TW 001 WTN	Trennwand Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte nein, Stärke 0,8 mm, Länge 15,8 mm, Farbe grau
0D.202.7281.0	Markierungsstreifen WML 9.8/60	Markierungsstreifen WML 9.8/60 Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 230 mm, Höhe 15,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94
0D.203.7056.0	Markierungsplatte WMP 5,10-10	Markierungsplatte WMP 5,10-10 Rastermaß 5,1 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des

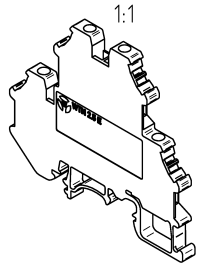
Technische Zeichnung

5D.S03.8655.0	5D.S03.8755.0	5D.S03.8855.0	5D.S03.8955.0
			
WTN 2.5 E D01	WTN 2.5 E D02	WTN 2.5 E D03	WTN 2.5 E D04

Dargestellte Ansicht 5D.S03.8655.0
/shown version 5D.S03.8655.0







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

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S03.8655.0	WTN 2.5 E D01	grau / grey
5D.S03.8755.0	WTN 2.5 E D02	grau / grey
5D.S03.8855.0	WTN 2.5 E D03	grau / grey
5D.S03.8955.0	WTN 2.5 E D04	grau / grey

Tolerierung Size ISO 14405 (E) / Tolerance system Size ISO 14405 (E).
(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 Oft./Srf. mm²
Tag/Date Name
gezeichnet (drawn) 18.11.2025 Eichhorn N.
Elektronische Freigabe
Electronic Release
Ersatz für / Replacement for:
Zeichnung Nr. / Drawing No. T 5D.S03.8655.0 13K
Index
Maße in mm / Dimensions are in mm
Type
Benennung/Title
ETAGENKKLEMME
double deck terminal
Index Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung / Revision
wieland

Alle Rechte vorbehalten © All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse Confidentiality Class: Vertraulich Confidential
These dimensions will be promptly checked at delivery
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Nur maßliche Abweichungen sind kein Grund für offenen Auftrag
Abm. a. express dimensions are also valid for ordering use
Nur d. gekennzeichnete Maße sind ein Grund für offenen Auftrag
Abm. d. gekennzeichnete Maße sind ein Grund für offenen Auftrag

2025-11-24 14:59:39 1.000
01-QU-RD-32/21