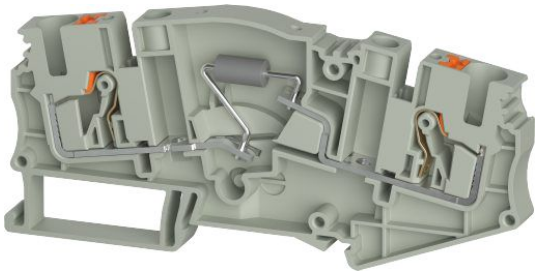
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.206.8655.0

Durchgangsklemme WTPN 6 D06

Durchgangsklemme WTPN 6 D06 Bemessungsspannung 1000 V, Bemessungsstrom 1,3 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 6, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,5mm² - 6mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 8 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Reihenklemmen für Installationsverteiler ja



Art. Nr.	5D.206.8655.0
EAN	4049088719172
Bestelleinheit	40 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	6 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	8 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	1,3 A
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	104,6 mm
Breite	8 mm
Höhe	50 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-In Anschluss
Anschlussart 1	Steckanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,5 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	10 mm²

Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,5 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	6 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,5 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	6 mm²
Abisolierlänge	12 mm

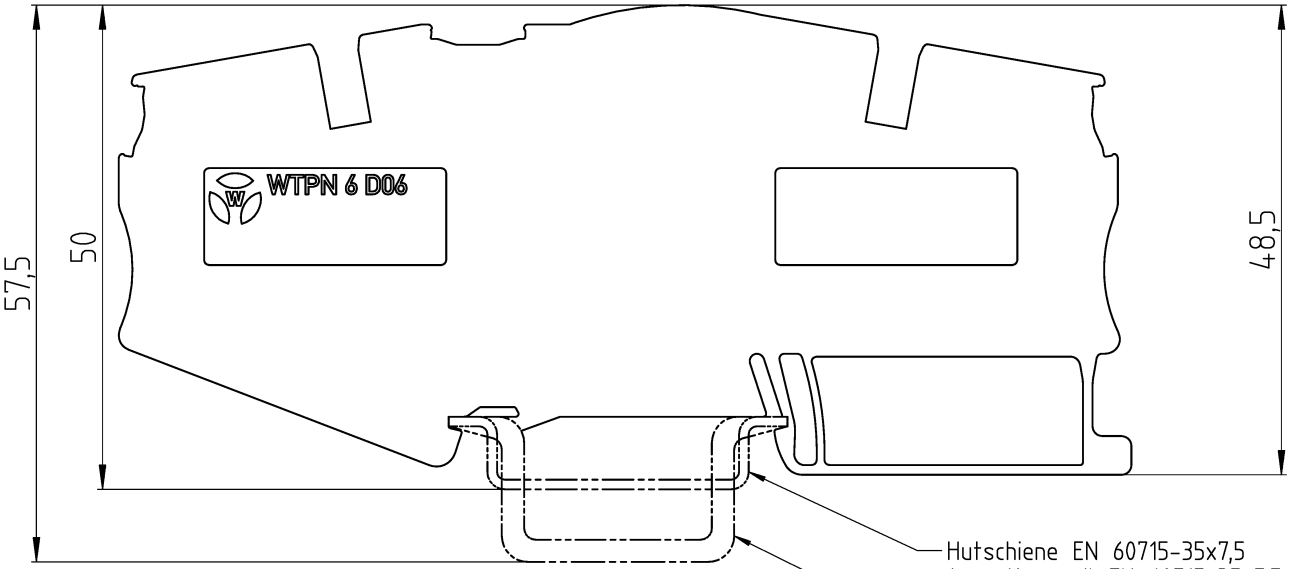
Technische Daten UL/CSA

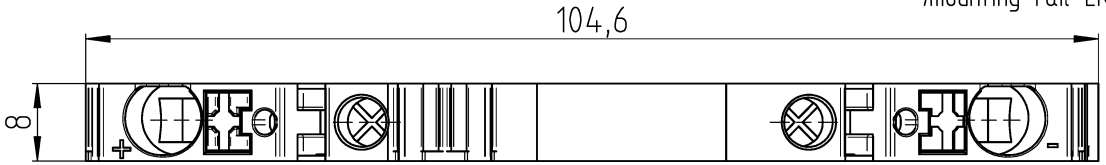
Querschnitt UL	20-8 AWG
Spannung UL	600 V
Strom Factory Wiring	1,3 A
Strom Field Wiring	1,3 A
Querschnitt CSA	20-8 AWG
Spannung CSA	600 V
Strom CSA	1,3 A

Zubehör

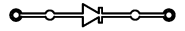
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.206.3227.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-2	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-2 Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 30,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.3327.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-3	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-3 Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe rot, Höhe 30,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.3427.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-4	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-4 Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe rot, Höhe 30,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.3527.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-5 Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe rot, Höhe 30,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.4027.5	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-10	Verbindungsstecker IVB WTPN 6-10 Rastermaß 8 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe rot, Höhe 30,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.206.8055.5	Prüfstecker PS 6	Prüfstecker PS 6 Anzahl der Klemmstellen je Etage 1, Montageart steckbar, Farbe rot, Breite/ Rastermaß 8 mm, Brennbarkeitsklasse des
0D.206.8155.5	Distanzstück SPS 6	Distanzstück SPS 6 Länge 20 mm, Höhe 27 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe rot, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
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.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.206.7056.0	Markierungsplatte WMP 8-10	Markierungsplatte WMP 8-10 Rastermaß 8 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs
0D.206.7156.0	Markierungsplatte WMP 8-5.8	Markierungsplatte WMP 8-5.8 Rastermaß 8 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs

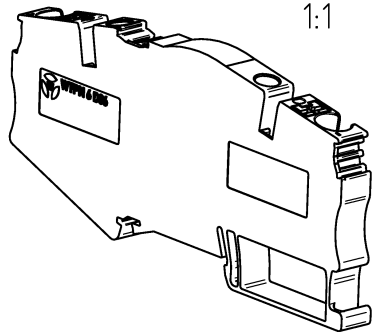
Technische Zeichnung





5D.206.8655.0





© 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		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.		Index
	gezeichnet drawn	12.05.2025	Hollet	5D.206.8655.0 13K		
Maßstab / Scale 2:1	Elektronische Freigabe / Electronic Release			Maße in mm / Dimensions are in mm		
Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:					
Index / Datum / Blatt / Date / Sheet	Änderung / Revision	Type	Benennung/Title: DURCHGANGSKLEMME / feed-through terminal			

wieland

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.206.8655.0	WTPN 6 D06	grau / grey

2025-11-26 13:36:22 1.000

01-QU-RD-32/21