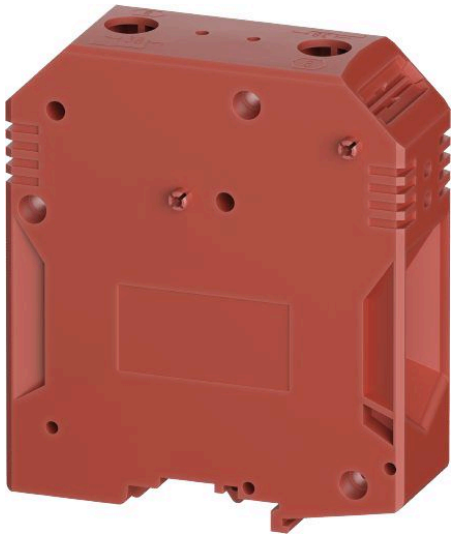
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S97.0055.5

Durchgangsklemme WTN 150 RT

Durchgangsklemme WTN 150 RT Bemessungsspannung 1000 V, Bemessungsstrom 309 A, Schraubanschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 150, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 35mm² - 150mm², Montageart Hutschiene, Farbe rot, Breite/ Rastermaß 38 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.S97.0055.5
EAN	4049088725777
Bestelleinheit	5 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	150 mm²
Farbe	rot
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	38 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

Technische Daten

Bemessungsstrom	309 A
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	nein
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	93 mm
Breite	31 mm
Höhe	109 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss

Anschlussart 1	Schraubanschluss
Anschlussart 2	Schraubanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	35 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	150 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	35 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	150 mm²
Abisolierlänge	36 mm
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	19 Nm

Technische Daten UL/CSA

Querschnitt UL	8-3/0 AWG
Spannung UL	600 V
Strom Factory Wiring	275 A
Strom Field Wiring	275 A
Querschnitt CSA	8-3/0 AWG
Spannung CSA	600 V
Strom CSA	275 A

Zubehör

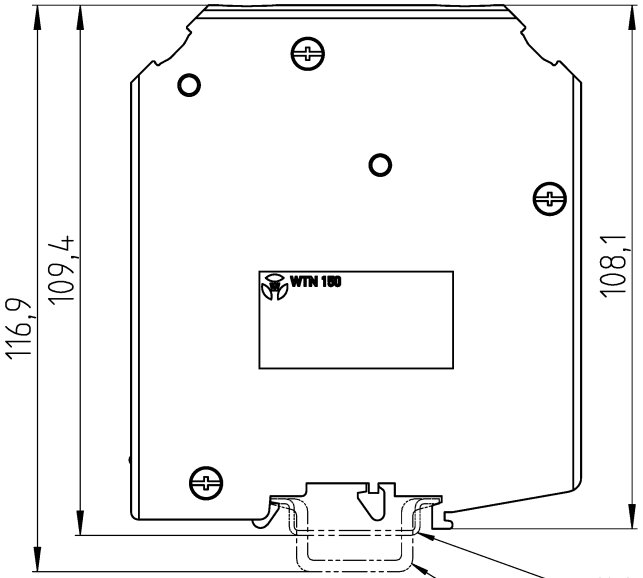
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.S51.3227.0	Einlegebrücke IVB WTN 150-2 IN	Einlegebrücke IVB WTN 150-2 IN Rastermaß 31 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe grau, Höhe 39,6 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S51.3327.0	Einlegebrücke IVB WTN 150-3 IN	Einlegebrücke IVB WTN 150-3 IN Rastermaß 31 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe grau, Höhe 39,6 mm, Montageart schraubbar, 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.210.7056.0	Markierungsplatte WMP 10-10	Markierungsplatte WMP 10-10 Rastermaß 10 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs

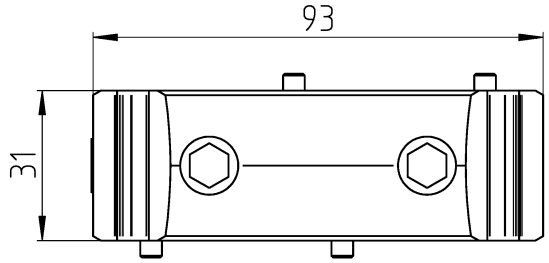
Technische Zeichnung

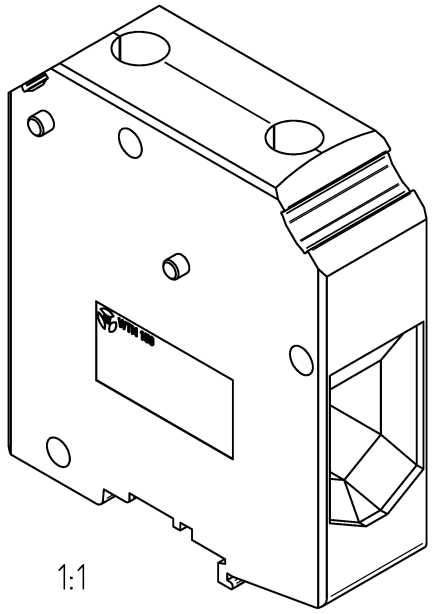
© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentiality class: confidential

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







1:1

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S97.0055.0	WTN 150	grau/grey
5D.S97.0055.5	WTN 150 RT	rot/red
5D.S97.0055.6	WTN 150 BL	blau/blue

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: of

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	24.10.2025	Burger

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S97.0055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index / Datum / Blatt
Date / Sheet
Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung/Title
DURCHGANGSKLEMME
earth terminal

2025-12-02 09:53:50 1.000

01-QU-RD-32/21