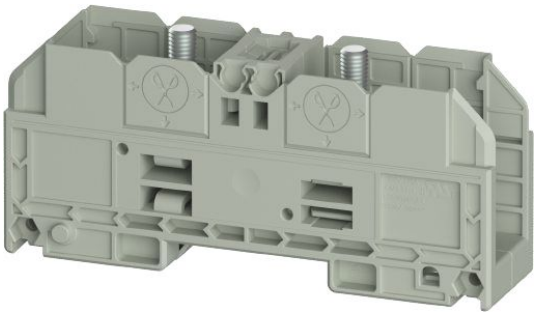
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S35.1555.0

Hochstromklemme WRTN 35

Hochstromklemme WRTN 35 Bemessungsspannung 1000 V, Bemessungsstrom 125 A, Bolzenanschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 35, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 2,5mm² - 35mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 27 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.S35.1555.0
EAN	4049088725531
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	35 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	27 mm
Isoliergehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	Hutschiene
Anschlussart	Bolzenanschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Hutschiene
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
halogenfrei	ja

Technische Daten

Bemessungsstrom	125 A
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	nein
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	107,7 mm
Breite	30,8 mm
Höhe	50 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Bolzenanschluss
Anschlussart 1	Schraubanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	2,5 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	35 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	2,5 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	35 mm²

Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	5 Nm

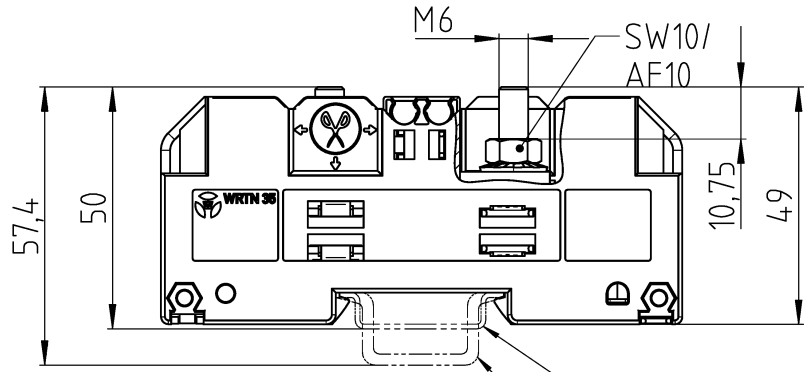
Technische Daten UL/CSA

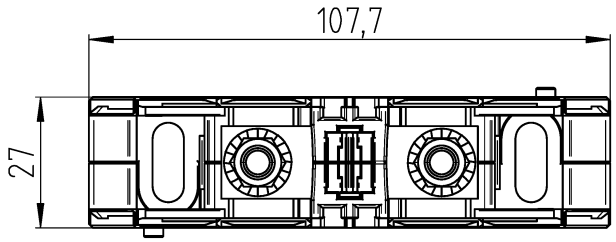
Querschnitt UL	14-1 AWG
Spannung UL	1500 V
Strom Factory Wiring	130 A
Strom Field Wiring	130 A
Querschnitt CSA	14-1 AWG
Spannung CSA	1500 V
Strom CSA	130 A

Zubehör

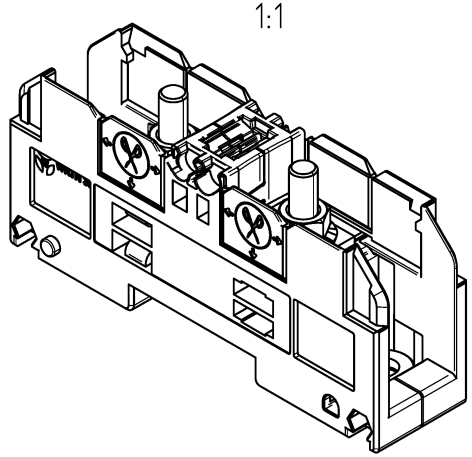
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.S25.3227.0	Verbindungssteg VB WRTN 25-2	Verbindungssteg VB WRTN 25-2 Rastermaß 27 mm, Isoliert nein, Polzahl 2, Farbe grau, Höhe 3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S25.3327.0	Verbindungssteg VB WRTN 25-3	Verbindungssteg VB WRTN 25-3 Rastermaß 27 mm, Isoliert nein, Polzahl 3, Farbe grau, Höhe 3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S25.6055.0	Abdeckung ADWRTN 25	Abdeckung ADWRTN 25 Länge 68,2 mm, Höhe 24 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe grau, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S25.6055.1	Abdeckung ADWRTN 25 SW	Abdeckung ADWRTN 25 SW Länge 68,2 mm, Höhe 24 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe schwarz, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S25.6055.5	Abdeckung ADWRTN 25 RT	Abdeckung ADWRTN 25 RT Länge 68,2 mm, Höhe 24 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe rot, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S25.6055.6	Abdeckung ADWRTN 25 BL	Abdeckung ADWRTN 25 BL Länge 68,2 mm, Höhe 24 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe blau, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S25.6055.7	Abdeckung ADWRTN 25 GN	Abdeckung ADWRTN 25 GN Länge 68,2 mm, Höhe 24 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe grün, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S25.6055.8	Abdeckung ADWRTN 25 GE	Abdeckung ADWRTN 25 GE Länge 68,2 mm, Höhe 24 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe gelb, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S25.6055.9	Abdeckung ADWRTN 25 OR	Abdeckung ADWRTN 25 OR Länge 68,2 mm, Höhe 24 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe orange, 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, Montageart Aufrastbar,

Technische Zeichnung





1:1



© 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: of

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
/	/	
/	/	
/	/	
/	/	
/	/	
/	/	
a	29.04.2026 /	

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	18.09.2025	Sachs (extern)

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S35.1555.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

wieland

Type

Benennung/Title
HOCHSTROMKLEMME
high current terminal

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S35.1555.0	WRTN 35	grau / grey

2026-05-19 16:43:00 1.000

01-QU-RD-32/21