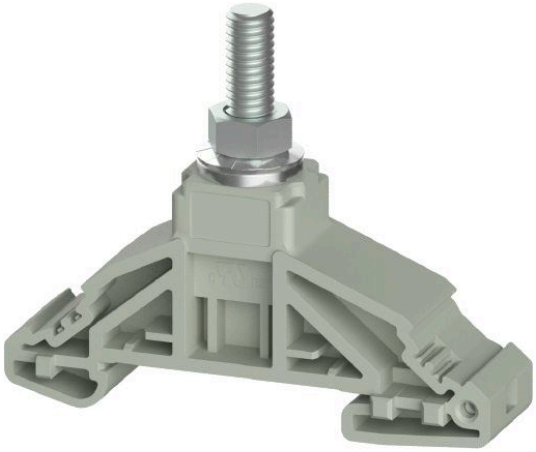
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S35.1755.0

Hochstromklemme WRTN 35 M6

Hochstromklemme WRTN 35 M6 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 19,5 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.S35.1755.0
EAN	4049088725555
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	35 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	19,5 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	67 mm
Breite	16 mm
Höhe	55 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

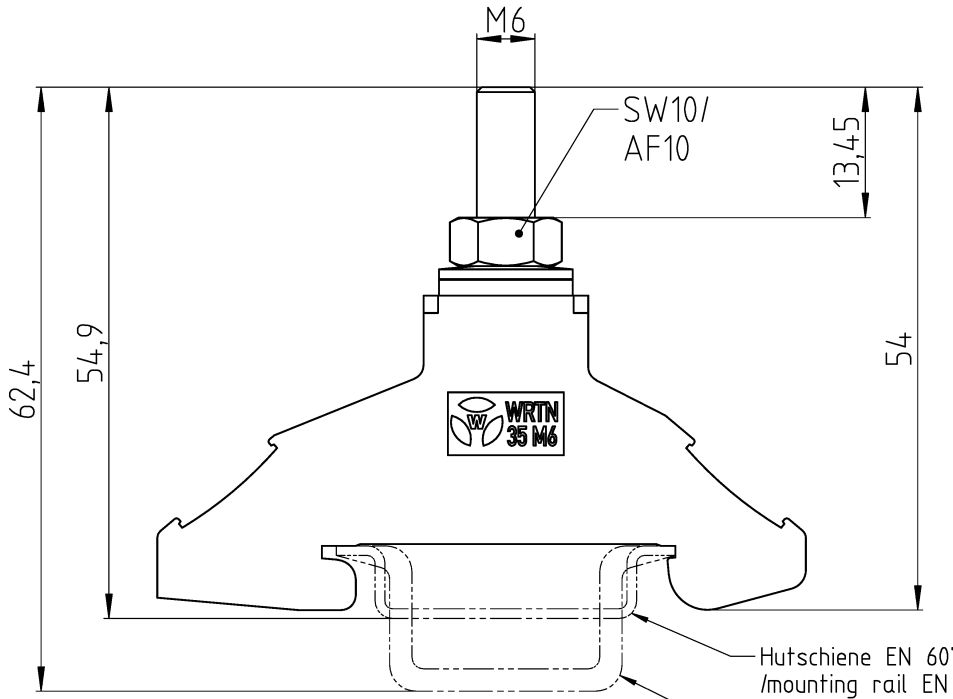
Technische Daten UL/CSA

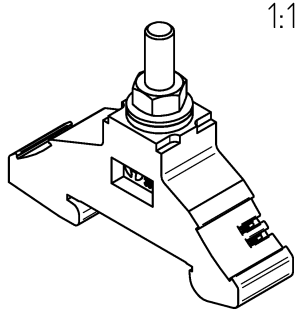
Querschnitt UL	14-2 AWG
Spannung UL	1500 V
Strom Factory Wiring	115 A
Strom Field Wiring	115 A
Querschnitt CSA	14-2 AWG
Spannung CSA	1500 V
Strom CSA	115 A

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.S35.6155.0	Abdeckung ADWRTN 35 M6	Abdeckung ADWRTN 35 M6 Länge 70 mm, Höhe 16 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe grau, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S16.1155.0	Trennwand TW 001 WRTN	Trennwand Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte nein, Stärke 2 mm, Länge 50,2 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.206.7056.0	Markierungsplatte WMP 8-10	Markierungsplatte WMP 8-10 Rastermaß 8 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Montageart Aufrastbar,

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

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

/		Werkstoff / Material		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.
/			gezeichnet drawn	13.11.2025	Eichhorn N.	5D.S35.1755.0 13K
/	Maßstab / Scale					Index: a
/	2:1		Elektronische Freigabe Electronic Release			Maße in mm / Dimensions are in mm
/	Vol. mm³	Ofl./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:			
/			Type	Benennung/Title		
a	29.04.2026 /	wieland		HOCHSTROMKLEMME		
Index	Datum / Blatt Date / Sheet			high current terminal		
Änderung / Revision						

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S35.1755.0	WRTN 35 M6	grau / grey

2026-05-20 08:34:24 1.000

01-QU-RD-32/21