Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S16.1755.0

Hochstromklemme WRTN 16 M5

Hochstromklemme WRTN 16 M5 Bemessungsspannung 1000 V, Bemessungsstrom 76 A, Bolzenanschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 16, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,5mm² - 16mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 13 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.S16.1755.0
EAN	4049088725463
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	16 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	13 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	76 A
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	nein
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	67 mm
Breite	13 mm
Höhe	55 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Bolzenanschluss
Anschlussart 1	Schraubanschluss

Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,5 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	16 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,5 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	16 mm²
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	3 Nm

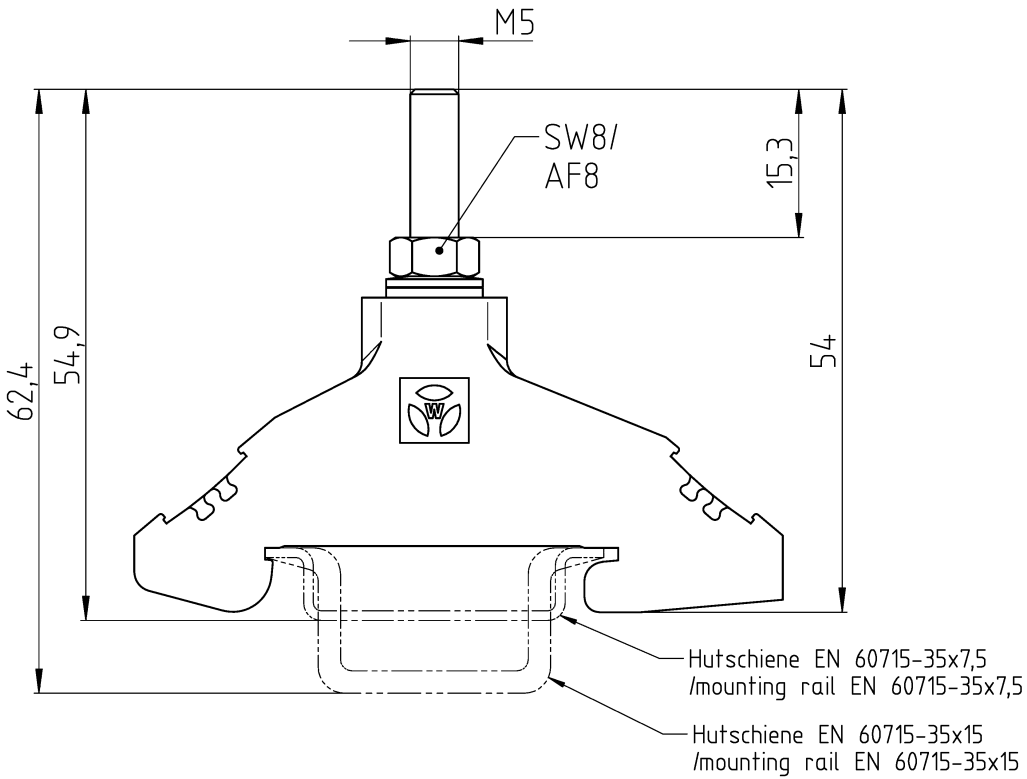
Technische Daten UL/CSA

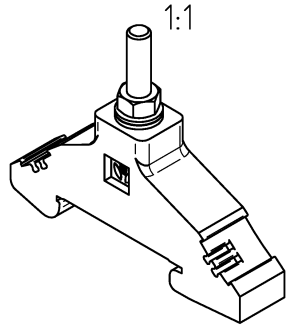
Querschnitt UL	16-4 AWG
Spannung UL	1000 V
Strom Factory Wiring	85 A
Strom Field Wiring	85 A
Querschnitt CSA	16-4 AWG
Spannung CSA	1000 V
Strom CSA	85 A

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.S16.6155.0	Abdeckung ADWRTN 16 M5	Abdeckung ADWRTN 16 M5 Länge 70 mm, Höhe 13 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

Maßstab / Scale: 2:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	20.10.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S16.1755.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S16.1755.0	WRTN 16 M5	grau / grey

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

wieland

Type

Benennung/Title

HOCHSTROMKLEMME

high current terminal