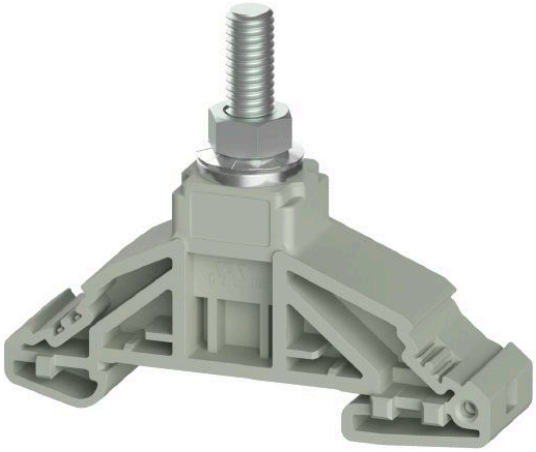
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.S35.1755.0

Borne de alta corriente WRTN 35 M6

Borne de alta corriente WRTN 35 M6 tensión asignada 1000 V, corriente asignada 125 A, Conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 35 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 2,5mm² - 35mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 19,5 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Artículo Nº	5D.S35.1755.0
EAN	4049088725555
Unidad de embalaje	50 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	35 mm²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	19,5 mm
Carcasa para aislamiento	PA
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail)
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Número de conexiones por piso	2
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail)
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
libre de halógenos	Sí

Datos técnicos

Corriente Asignada	125 A
Tensión Asignada	1000 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	No
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	67 mm
Anchura	16 mm
Altura	55 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Tipo de conexión 1	conexión por tornillo

Mínima sección del conductor rígida	2,5 mm²
Máxima sección rígida del conductor	35 mm²
Mínima sección del conductor flexible	2,5 mm²
Máxima sección del conductor multifilar	35 mm²
Par de apriete del conductor	5 Nm

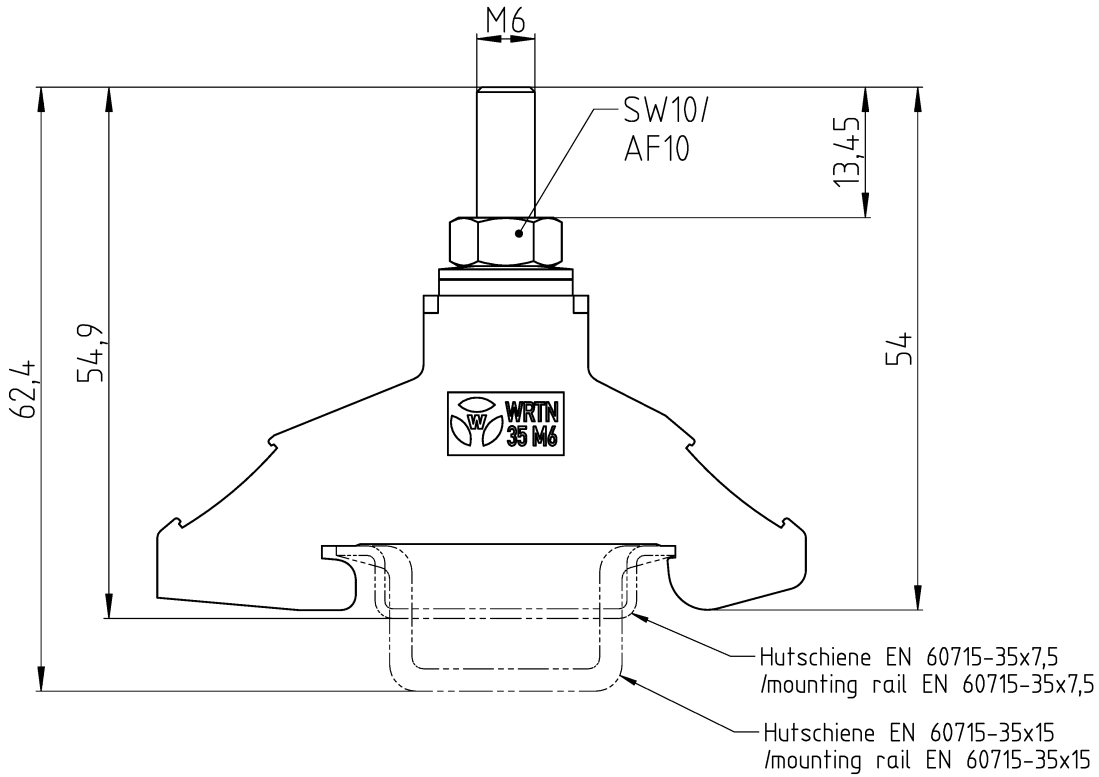
Datos técnicos UL/CSA

Sección del conductor UL	
Tensión UL	1500 V
Corriente facotry wiring	115 A
Corriente field wiring	115 A
Sección del conductor CSA	
Tensión CSA	
Corriente CSA	115 A

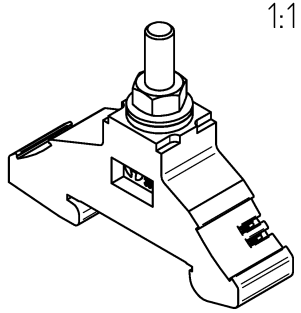
Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
0D.S35.6155.0	Tapa ADWRTN 35 M6	Tapa ADWRTN 35 M6 longitud 70 mm, altura 16 mm, material Plástico, color Gris, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S16.1155.0	Partición TW 001 WRTN	Partición tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final No, grosor 2 mm, longitud 50,2 mm, color Gris
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 material Plástico, color Blanco, longitud 230 mm, altura 15,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.206.7056.0	WMP 8-10	WMP 8-10 número de espacios 8 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, método de montaje clipado, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0

Dibujo técnico



1:1



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

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: 2:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	13.11.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S35.1755.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

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

wieland

Type

Benennung/Title

HOCHSTROMKLEMME

high current terminal

© 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

2026-05-20 08:34:24 1.000

01-QU-RD-32/21