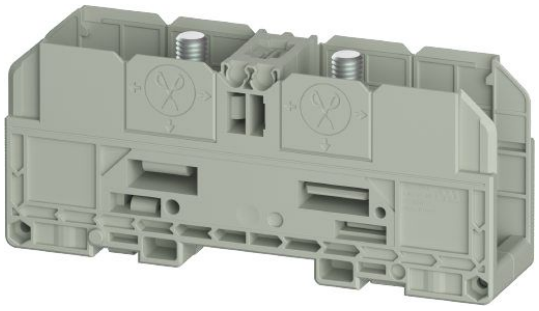
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S70.1555.0

Hochstromklemme WRTN 70

Hochstromklemme WRTN 70 Bemessungsspannung 1000 V, Bemessungsstrom 192 A, Bolzenanschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 70, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 2,5mm² - 70mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/ Rastermaß 32 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.S70.1555.0
EAN	4049088725647
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	70 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	32 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	192 A
Bemessungsspannung	1500 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Abschlussplatte erforderlich	nein
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	132 mm
Breite	32 mm
Höhe	58,2 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Bolzenanschluss
Anschlussart 1	Schraubanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	2,5 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	70 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	2,5 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	70 mm²
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	10 Nm

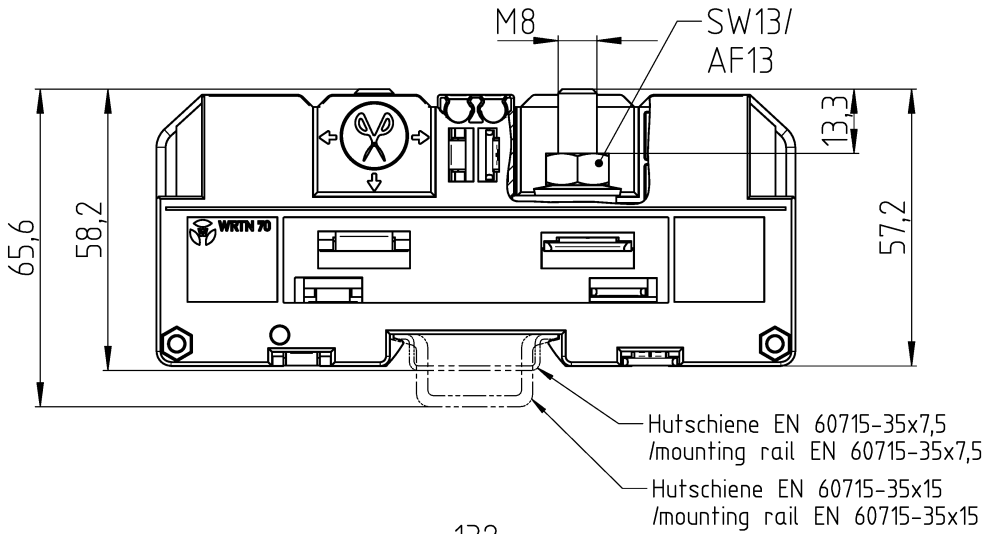
Technische Daten UL/CSA

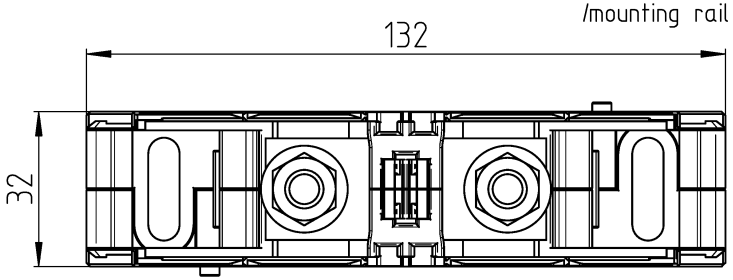
Querschnitt UL	14-2/0 AWG
Spannung UL	1500 V
Strom Factory Wiring	175 A
Strom Field Wiring	175 A
Querschnitt CSA	14-2/0 AWG
Spannung CSA	1500 V
Strom CSA	175 A

Zubehör

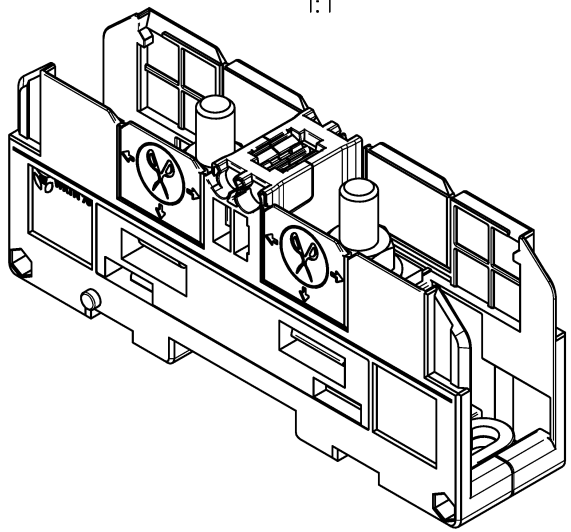
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
0D.S70.3227.0	Verbindungssteg VB WRTN 70-2	Verbindungssteg VB WRTN 70-2 Rastermaß 32 mm, Isoliert nein, Polzahl 2, Farbe grau, Höhe 3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S70.3327.0	Verbindungssteg VB WRTN 70-3	Verbindungssteg VB WRTN 70-3 Rastermaß 32 mm, Isoliert nein, Polzahl 3, Farbe grau, Höhe 3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S70.6055.0	Abdeckung ADWRTN 70	Abdeckung ADWRTN 70 Länge 91,3 mm, Höhe 30,2 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe grau, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
0D.S70.6055.1	Abdeckung ADWRTN 70 SW	Abdeckung ADWRTN 70 SW Länge 91,3 mm, Höhe 30,2 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe schwarz, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL
0D.S70.6055.5	Abdeckung ADWRTN 70 RT	Abdeckung ADWRTN 70 RT Länge 91,3 mm, Höhe 30,2 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe rot, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94
0D.S70.6055.6	Abdeckung ADWRTN 70 BL	Abdeckung ADWRTN 70 BL Länge 91,3 mm, Höhe 30,2 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe blau, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94
0D.S70.6055.7	Abdeckung ADWRTN 70 GN	Abdeckung ADWRTN 70 GN Länge 91,3 mm, Höhe 30,2 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe grün, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94
0D.S70.6055.8	Abdeckung ADWRTN 70 GE	Abdeckung ADWRTN 70 GE Länge 91,3 mm, Höhe 30,2 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe gelb, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94
0D.S70.6055.9	Abdeckung ADWRTN 70 OR	Abdeckung ADWRTN 70 OR Länge 91,3 mm, Höhe 30,2 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe orange, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL
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 envolope principle. According to the envolope 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: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

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

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S70.1555.0 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.S70.1555.0	WRTN 70	grau / grey

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

wieland

Type

Benennung/Title

HOCHSTROMKLEMME

high current terminal

2026-05-20 08:52:34 1.000

01-QU-RD-32/21