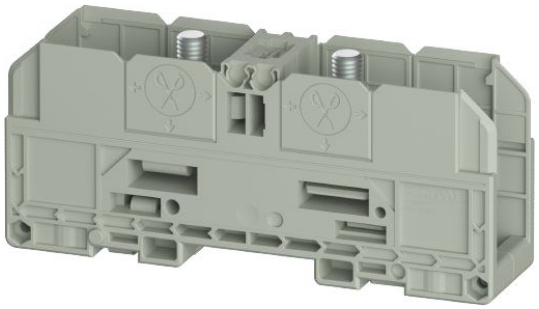
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.S95.1555.0

Borne de alta corriente WRTN 95

Borne de alta corriente WRTN 95 tensión asignada 1000 V, corriente asignada 232 A, Conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 95 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 2,5mm² - 95mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 32 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Artículo Nº	5D.S95.1555.0
EAN	4049088725692
Unidad de embalaje	10 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	95 mm²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	32 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	232 A
Tensión Asignada	1000 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Tapa de cierre requerida	No
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	132 mm
Anchura	32 mm
Altura	58,2 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	95 mm²
Mínima sección del conductor flexible	2,5 mm²
Máxima sección del conductor multifilar	95 mm²
Par de apriete del conductor	10 Nm

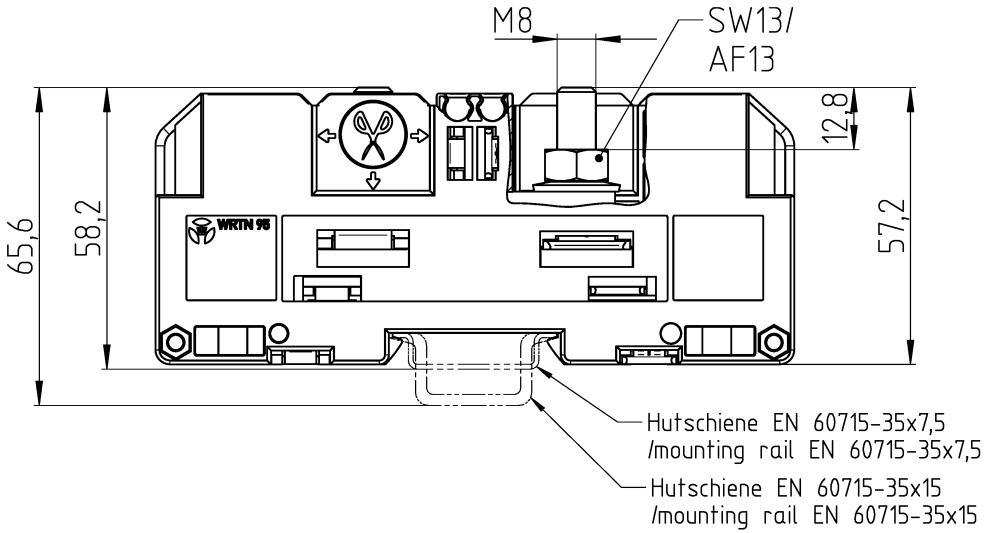
Datos técnicos UL/CSA

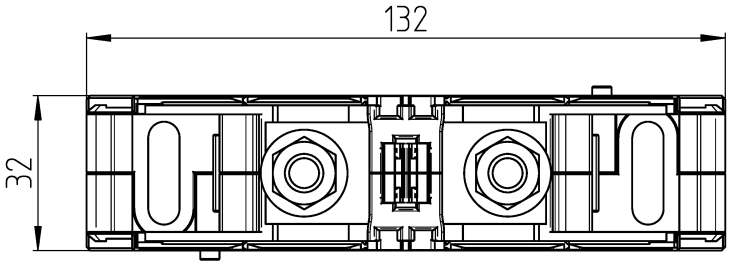
Sección del conductor UL	
Tensión UL	1500 V
Corriente facotry wiring	230 A
Corriente field wiring	230 A
Sección del conductor CSA	
Tensión CSA	
Corriente CSA	230 A

Accesorios

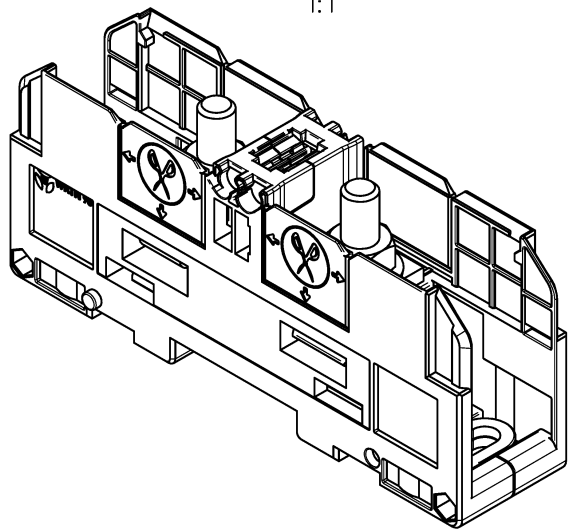
Artículo Nº	Tipo	Descripción
0D.S70.3227.0	Peine de unión VB WRTN 70-2	Peine de unión VB WRTN 70-2 número de espacios 32 mm, aislado No, número de polos 2, color Gris, altura 3 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S70.3327.0	Peine de unión VB WRTN 70-3	Peine de unión VB WRTN 70-3 número de espacios 32 mm, aislado No, número de polos 3, color Gris, altura 3 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S70.6055.0	Tapa ADWRTN 70	Tapa ADWRTN 70 longitud 91,3 mm, altura 30,2 mm, material Plástico, color Gris, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S70.6055.1	Tapa ADWRTN 70 SW	Tapa ADWRTN 70 SW longitud 91,3 mm, altura 30,2 mm, material Plástico, color Negro, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S70.6055.5	Tapa ADWRTN 70 RT	Tapa ADWRTN 70 RT longitud 91,3 mm, altura 30,2 mm, material Plástico, color Rojo, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S70.6055.6	Tapa ADWRTN 70 BL	Tapa ADWRTN 70 BL longitud 91,3 mm, altura 30,2 mm, material Plástico, color Azul, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S70.6055.7	Tapa ADWRTN 70 GN	Tapa ADWRTN 70 GN longitud 91,3 mm, altura 30,2 mm, material Plástico, color Verde, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S70.6055.8	Tapa ADWRTN 70 GE	Tapa ADWRTN 70 GE longitud 91,3 mm, altura 30,2 mm, material Plástico, color Amarillo, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S70.6055.9	Tapa ADWRTN 70 OR	Tapa ADWRTN 70 OR longitud 91,3 mm, altura 30,2 mm, material Plástico, color Naranja, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
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.210.7056.0	WMP 10-10	WMP 10-10 número de espacios 10 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



© 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: 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.S95.1555.0 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.S95.1555.0	WRTN 95	grau / grey

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

wieland

Type

Benennung/Title

HOCHSTROMKLEMME

high current terminal

2026-05-20 09:48:28 1.000

01-QU-RD-32/21