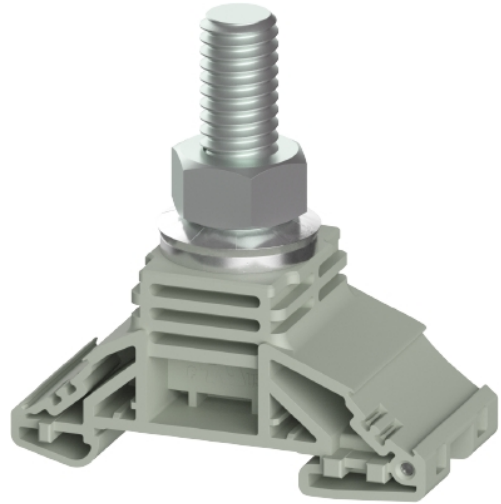


Hoja Técnica

Referencia: 5D.S96.1855.0

Borne de alta corriente WRTN 120 M12

Borne de alta corriente WRTN 120 M12 tensión asignada 1000 V, corriente asignada 269 A, Conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 120 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 6mm² - 120mm², 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



Referencia	5D.S96.1855.0
EAN	4049088725753
Unidad de Embalaje	20

Certificaciones / Homologaciones



Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	120 mm ²
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)
Anschlussart	Conexión por tornillo
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0

Datos técnicos

Corriente Asignada	269 A
Tensión Asignada	1000 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Tapa de cierre requerida	No
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	276 mm
Anchura	32 mm
Altura	127,3 mm

Datos de conexión

Creation date 29.10.2025

Reserve technical changes

Page 1

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Tipo de conexión 1	conexión por tornillo
Mínima sección del conductor rígida	6 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	120 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	6 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	120 mm ²
Par de apriete del conductor	22 Nm

Datos técnicos UL/CSA

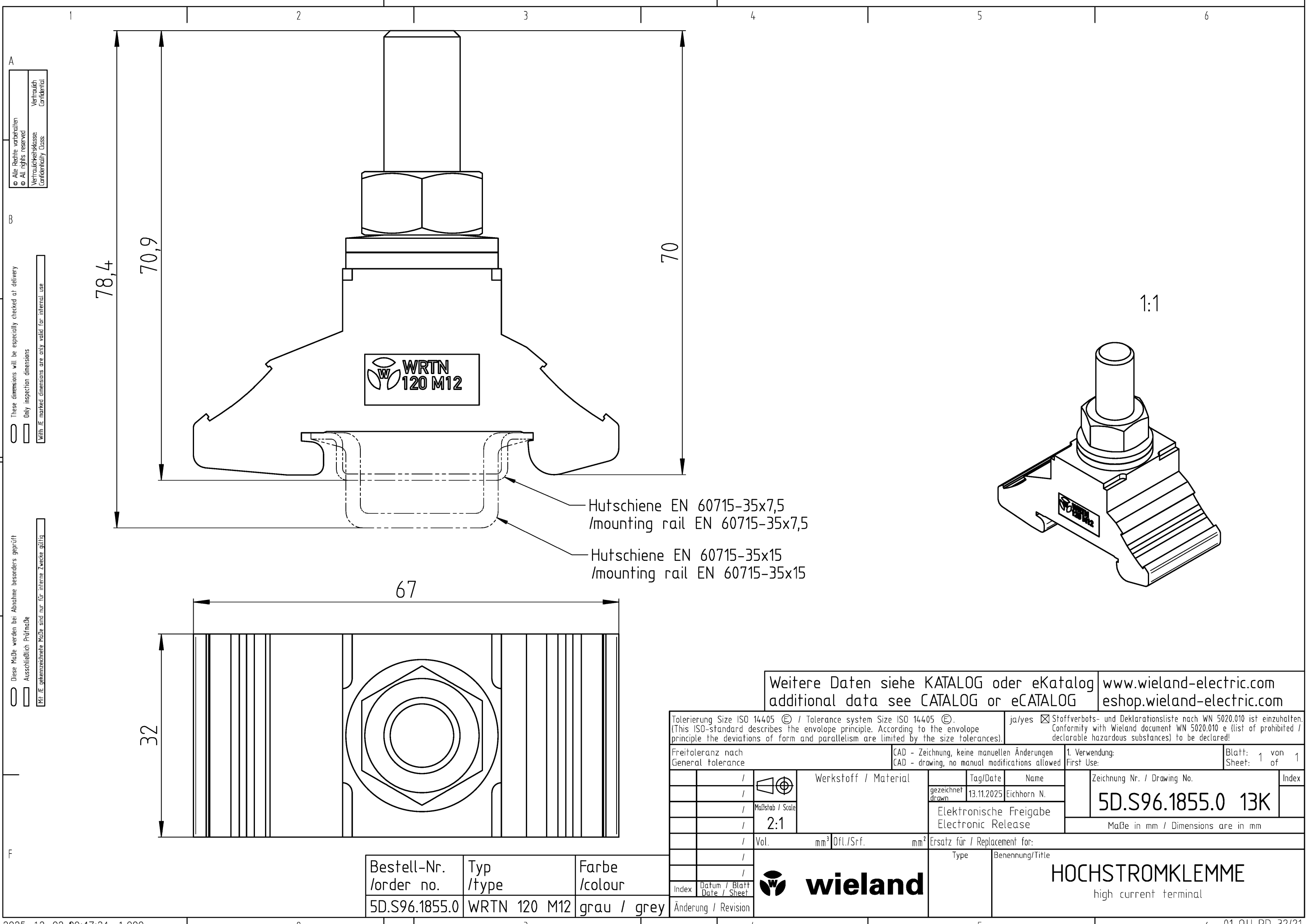
Sección del conductor UL	10 AWG - 250 kcmil
Tensión UL	1000 V
Corriente factory wiring	255 A
Corriente field wiring	255 A
Sección del conductor CSA	10 AWG - 250 kcmil
Tensión CSA	1000 V
Corriente CSA	255 A

Clasificación

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

Certificados de producto

REACH-SVHC conformity status	Conforme
------------------------------	----------



A
Alle Rechte vorbehalten
All rights reserved
Vertraulich
Confidential

B
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

C
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

F

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: 1 of 1																	
		/				Werkstoff / Material												Tag/Date		Name										Zeichnung Nr. / Drawing No. 5D.S96.1855.0 13K										Index							
		/														gezeichnet drawn		13.11.2025		Eichhorn N.																											
		/														Maßstab / Scale										Elektronische Freigabe Electronic Release																					
		/														2:1																															
		/		Vol.										mm³		Dfl./Srf.										mm²		Ersatz für / Replacement for:																			
		/												wieland										Type		Benennung/Title HOCHSTROMKLEMME high current terminal																					
		/																																													
		/																																													
Index		Datum / Blatt Date / Sheet																																													
y		Änderung / Revision																																													

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S96.1855.0	WRTN 120 M12	grau / grey