Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.S96.1855.0

Morsetti per alta tensione WRTN 120 M12

Morsetti per alta tensione WRTN 120 M12 Tensione nominale 1000 V, Corrente nominale 269 A, Attacco con bullone, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 120 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 6mm² - 120mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore grigio, Larghezza/passo 32 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



Nr. Art.	5D.S96.1855.0
EAN	4049088725753
Quantità per ordine	20 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	120 mm²
Colore	grigio
Numero di piani	1
Numero di punti morsetto per piano	2
Larghezza/passo	32 mm
Custodia isolante	PA
Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94	V0
Tipo di montaggio	Guida DIN
Tipo di attacco	Attacco con bullone
Numero di punti morsetto per piano	2
Tipo di montaggio	Guida DIN
Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94	V0
privo di alogeni	sì

Dati tecnici

Corrente nominale	269 A
Tensione nominale	1000 V
Tensione nominale di tenuta	8 kV
Piastrina di chiusura richiesta	No
Tipo di materiale isolante	Termoplastico
Lunghezza	67 mm
larghezza	32 mm
Altezza	71 mm

Dati di connessione

Tipo di attacco	Attacco con bullone

Tipo di attacco 1	attacco a vite
Sezione minima cavo rigido	6 mm²
Massima sezione cavo rigido	120 mm²
Sezione minima cavo flessibile	6 mm²
Massima sezione cavo flessibile	120 mm²
Coppia di serraggio conduttore	22 Nm

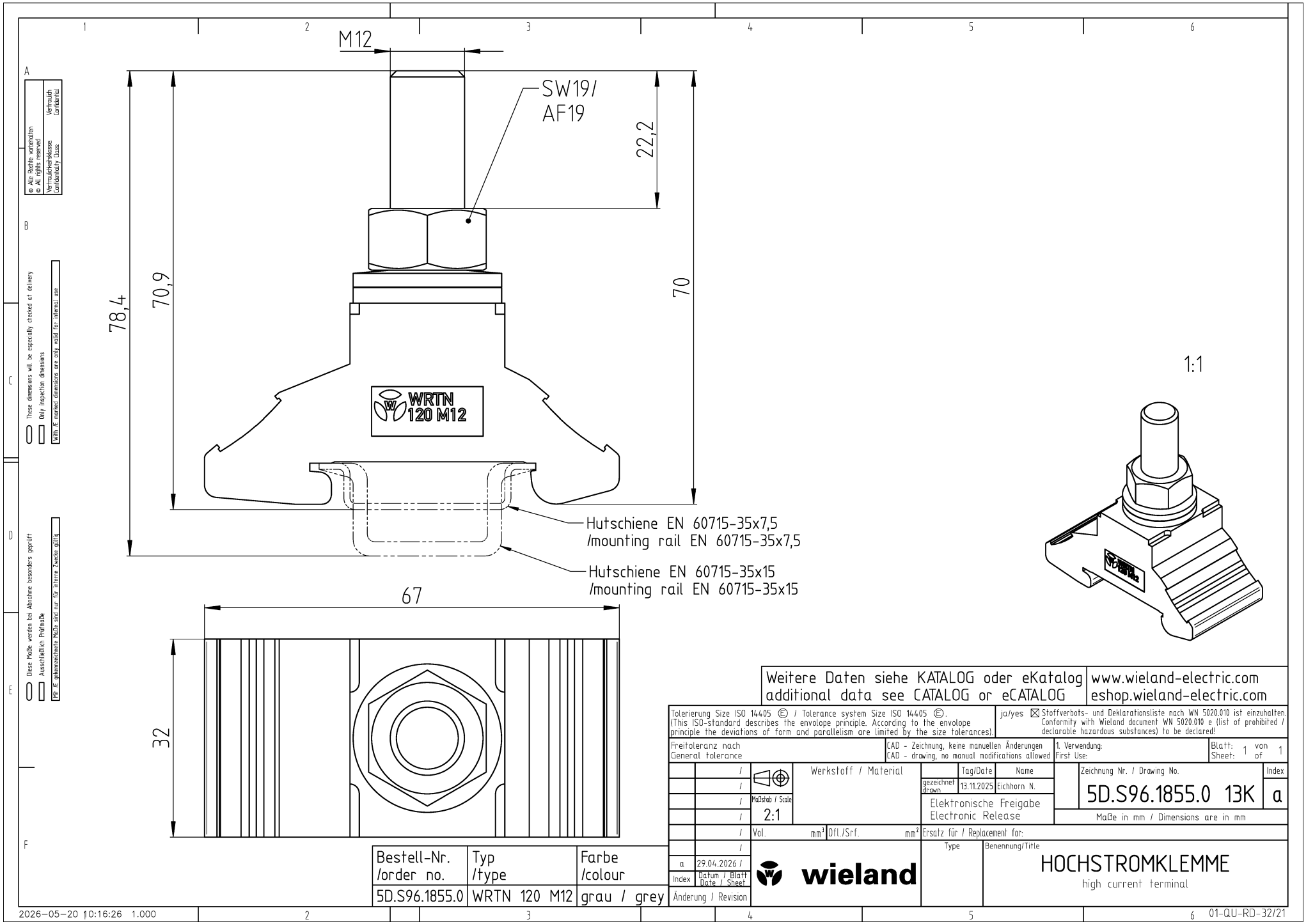
Dati tecnici UL/CSA

Sezione UL	10 AWG - 250 kcmil
Tensione UL	1000 V
Factory wiring di corrente	255 A
Field wiring di corrente	255 A
Sezione CSA	10 AWG - 250 kcmil
Tensione CSA	1000 V
Corrente CSA	255 A

Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.S43.6155.0	Copertura ADWRTN 120 M10/12	Copertura ADWRTN 120 M10/12 Lunghezza 118,8 mm, Altezza 34,5 mm, Materiale Materiale plastico, Colore grigio, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S50.1155.0	Piastrina di separazione TW 002 WRTN	Piastrina di separazione Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura No, Spessore 2 mm, Lunghezza 151,5 mm, Colore grigio
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 230 mm, Altezza 15,1 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.206.7056.0	WMP 8-10	WMP 8-10 Passo 8 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 128 mm, Altezza 76 mm, Tipo di montaggio Buon compleanno, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0

Disegno tecnico



© 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

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

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		Tag/Date	Name
/			gezeichnet drawn	13.11.2025	Eichhorn N.
/	Maßstab / Scale				
/	2:1		Elektronische Freigabe Electronic Release		
/	Vol. mm³	Ofl./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:		
/			Type	Benennung/Title	
a	29.04.2026 /	wieland		HOCHSTROMKLEMME	
Index	Datum / Blatt Date / Sheet			high current terminal	
Änderung / Revision					

Zeichnung Nr. / Drawing No. 5D.S96.1855.0 13K | Index a

Maße in mm / Dimensions are in mm