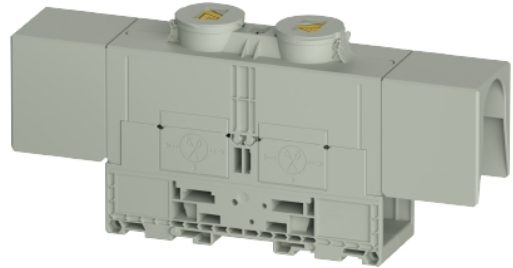


Hoja Técnica

Referencia: 5D.S98.1655.0

Borne de alta corriente WRTN 185 U

Borne de alta corriente WRTN 185 U tensión asignada 1000 V, corriente asignada 353 A, Conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 185 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 10mm² - 185mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 55 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94 V0



Referencia	5D.S98.1655.0
EAN	4049088725821
Unidad de Embalaje	6

Certificaciones / Homologaciones



Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	185 mm ²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	55 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	353 A
Tensión Asignada	1000 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Tapa de cierre requerida	No
Longitud	93 mm
Anchura	55 mm
Altura	109 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Tipo de conexión 1	conexión por tornillo
Mínima sección del conductor rígida	10 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	185 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	10 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	185 mm ²

Par de apriete del conductor	22,5 Nm
------------------------------	---------

Datos técnicos UL/CSA

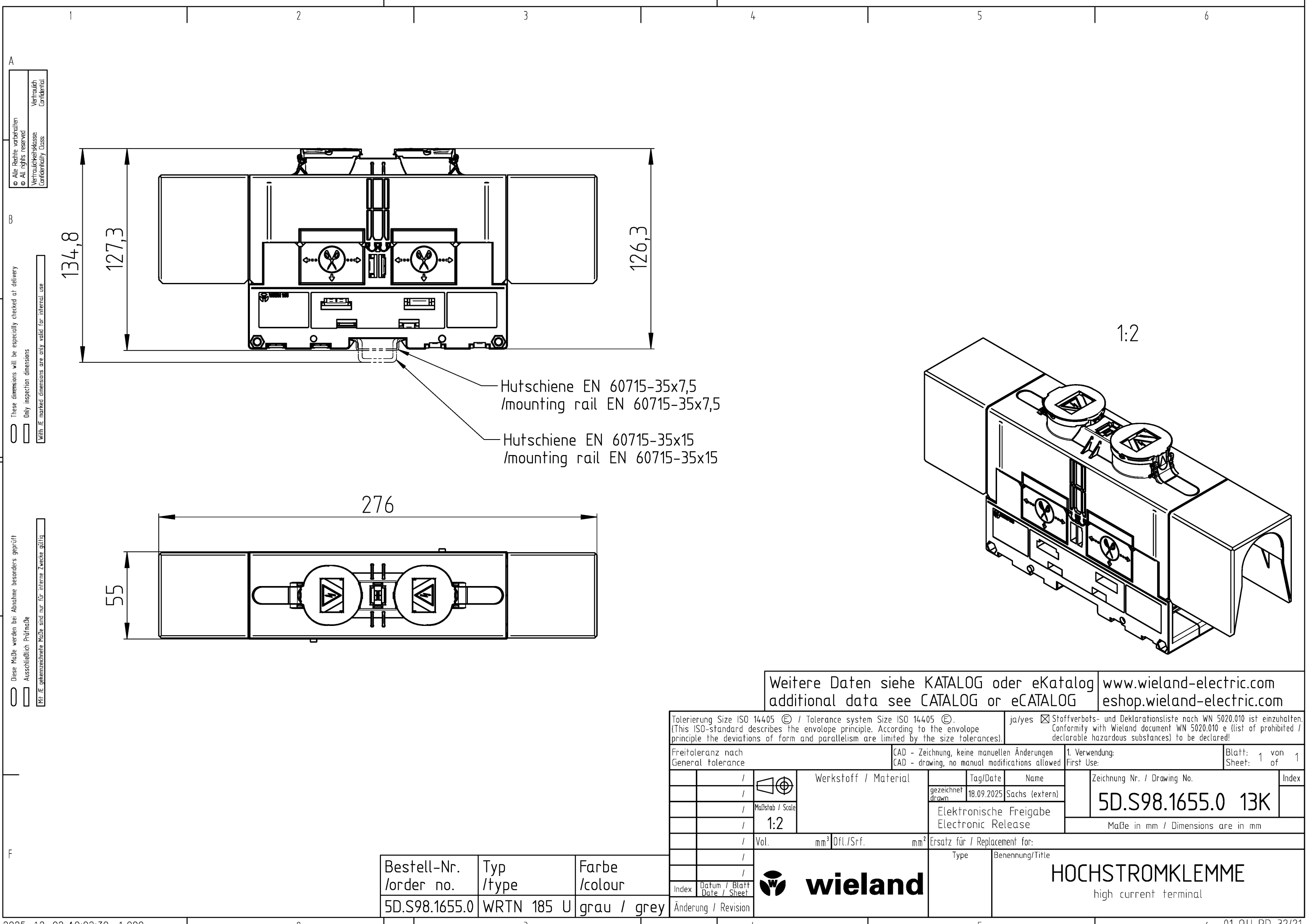
Sección del conductor UL	
Tensión UL	1500 V
Corriente factory wiring	310 A
Corriente field wiring	310 A
Sección del conductor CSA	
Tensión CSA	
Corriente CSA	310 A

Clasificación

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

Certificados de producto

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



A
© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse
Confidentiality Class
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

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

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

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

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.	Index
	/			gezeichnet drawn	18.09.2025	Sachs (extern)			
	/	Maßstab / Scale 1:2		Elektronische Freigabe Electronic Release		5D.S98.1655.0 13K Maße in mm / Dimensions are in mm			
	/								
	/	Vol.	mm ³	Dfl./Srf.	mm ²	Ersatz für / Replacement for:			
	/	 wieland			Type	Benennung/Title HOCHSTROMKLEMME high current terminal			
	/								
	/								
Index	Datum / Blatt Date / Sheet								
Änderung / Revision									