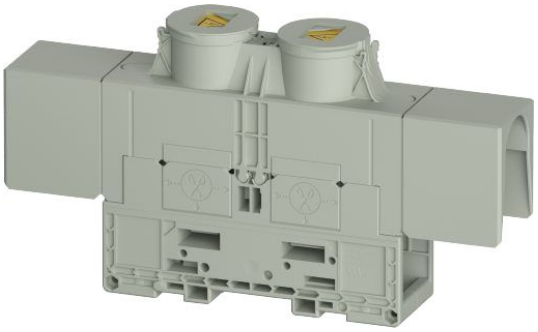
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.S96.1655.0

Borne de alta corriente WRTN 120 U

Borne de alta corriente WRTN 120 U tensión asignada 1500 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 42 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Artículo Nº	5D.S96.1655.0
EAN	4049088725739
Unidad de embalaje	5 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	120 mm²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	42 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	269 A
Tensión Asignada	1500 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Tapa de cierre requerida	No
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	220 mm
Anchura	42 mm
Altura	119,5 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Tipo de conexión 1	conexión por tornillo
Mínima sección del conductor rígida	6 mm²
Máxima sección rígida del conductor	120 mm²
Mínima sección del conductor flexible	6 mm²
Máxima sección del conductor multifilar	120 mm²
Par de apriete del conductor	15 Nm

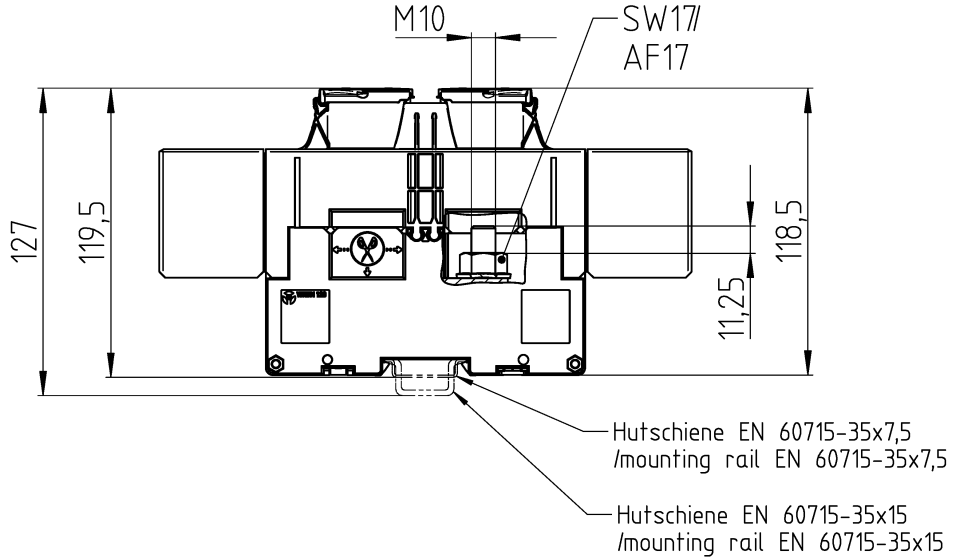
Datos técnicos UL/CSA

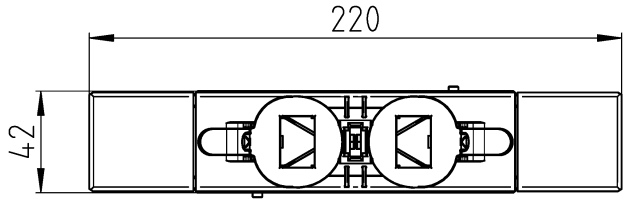
Sección del conductor UL	10 AWG - 250 kcmil
Tensión UL	1500 V
Corriente facotry wiring	255 A
Corriente field wiring	255 A
Sección del conductor CSA	10 AWG - 250 kcmil
Tensión CSA	
Corriente CSA	255 A

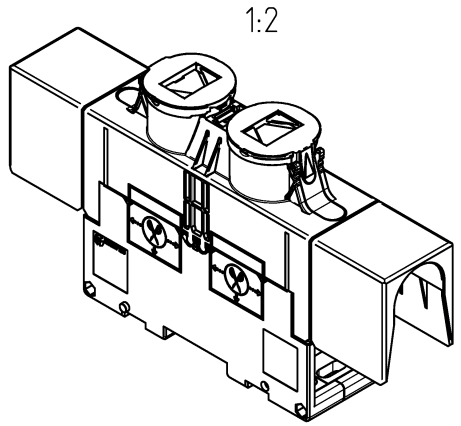
Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
0D.S43.3227.0	Peine de unión VB WRTN 120-2	Peine de unión VB WRTN 120-2 número de espacios 42 mm, aislado No, número de polos 2, color Gris, altura 4 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S43.3327.0	Peine de unión VB WRTN 120-3	Peine de unión VB WRTN 120-3 número de espacios 42 mm, aislado No, número de polos 3, color Gris, altura 4 mm, método de montaje Atornillable, 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







© 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: Sheet: 1 von of 1

/		Werkstoff / Material		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No. / Index
/			gezeichnet drawn	18.09.2025	Sachs (extern)	5D.S96.1655.0 13K / a
/	Maßstab / Scale 1:2		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						

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S96.1655.0	WRTN 120 U	grau / grey

2026-05-20 10:08:38 1.000

01-QU-RD-32/21