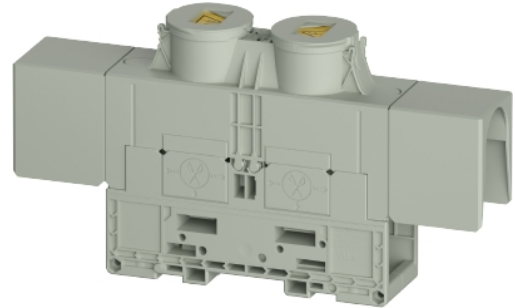


Hoja Técnica

Referencia: 5D.S97.1655.0

Borne de alta corriente WRTN 150 U

Borne de alta corriente WRTN 150 U tensión asignada 1000 V, corriente asignada 309 A, Conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 150 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 10mm² - 150mm², 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



Referencia	5D.S97.1655.0
EAN	4049088725807
Unidad de Embalaje	5

Certificaciones / Homologaciones



Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	150 mm ²
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)
Anschlussart	Conexión por tornillo
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0

Datos técnicos

Corriente Asignada	309 A
Tensión Asignada	1000 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	No
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	49,6 mm
Anchura	42 mm
Altura	52,2 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	150 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	10 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	150 mm ²
Par de apriete del conductor	15 Nm

Datos técnicos UL/CSA

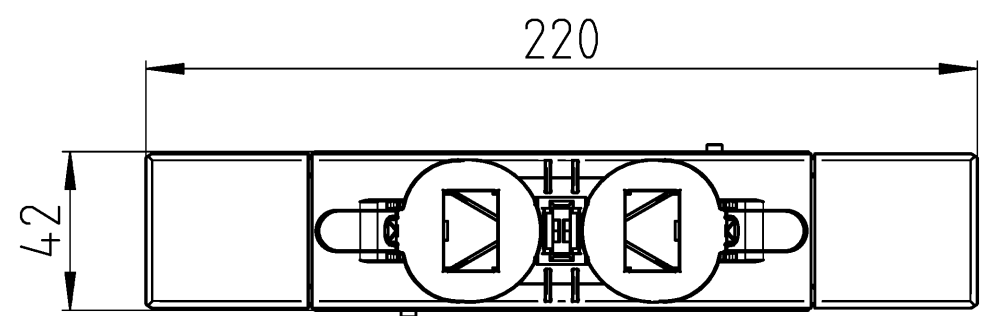
Sección del conductor UL	10 AWG - 300 kcmil
Tensión UL	1500 V
Corriente factory wiring	285 A
Corriente field wiring	285 A
Sección del conductor CSA	10 AWG - 300 kcmil
Tensión CSA	
Corriente CSA	285 A

Clasificación

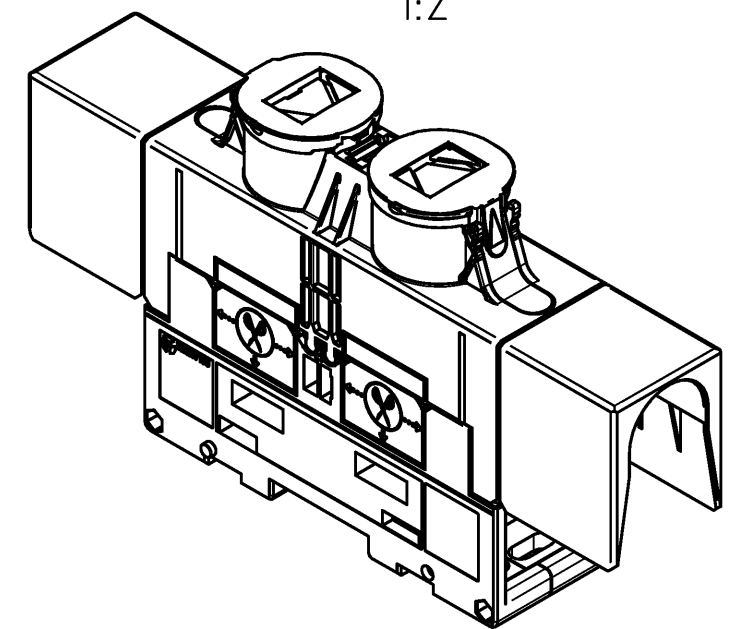
ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

Certificados de producto

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



1:2



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: of 1			
	/		Werkstoff / Material			Tag/Date	Name		Zeichnung Nr. / Drawing No. 5D.S97.1655.0 13K	Index	
	/				gezeichnet drawn	18.09.2025	Sachs (extern)				
	/				Elektronische Freigabe Electronic Release						
	/										
	/	Maßstab / Scale 1:2			Maße in mm / Dimensions are in mm						
	/	Vol.	mm³	Ofl./Srf.	mm²	Ersatz für / Replacement for:					
	/	 wieland				Type	Benennung/Title HOCHSTROMKLEMME high current terminal				
	/										
	/										
Index	Datum / Blatt Date / Sheet										
y	Änderung / Revision										