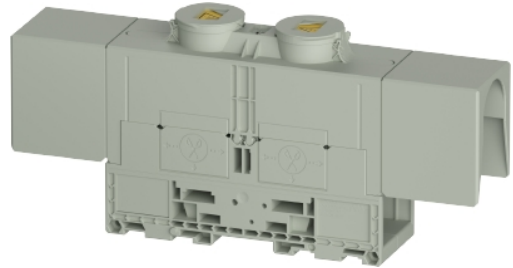


Hoja Técnica

Referencia: 5D.S99.1655.0

Borne de alta corriente WRTN 240 U

Borne de alta corriente WRTN 240 U tensión asignada 1000 V, corriente asignada 415 A, Conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 240 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 10mm² - 240mm², 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.S99.1655.0
EAN	4049088725876
Unidad de Embalaje	6

Certificaciones / Homologaciones



Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	240 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	415 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	240 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	10 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	240 mm ²

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

Datos técnicos UL/CSA

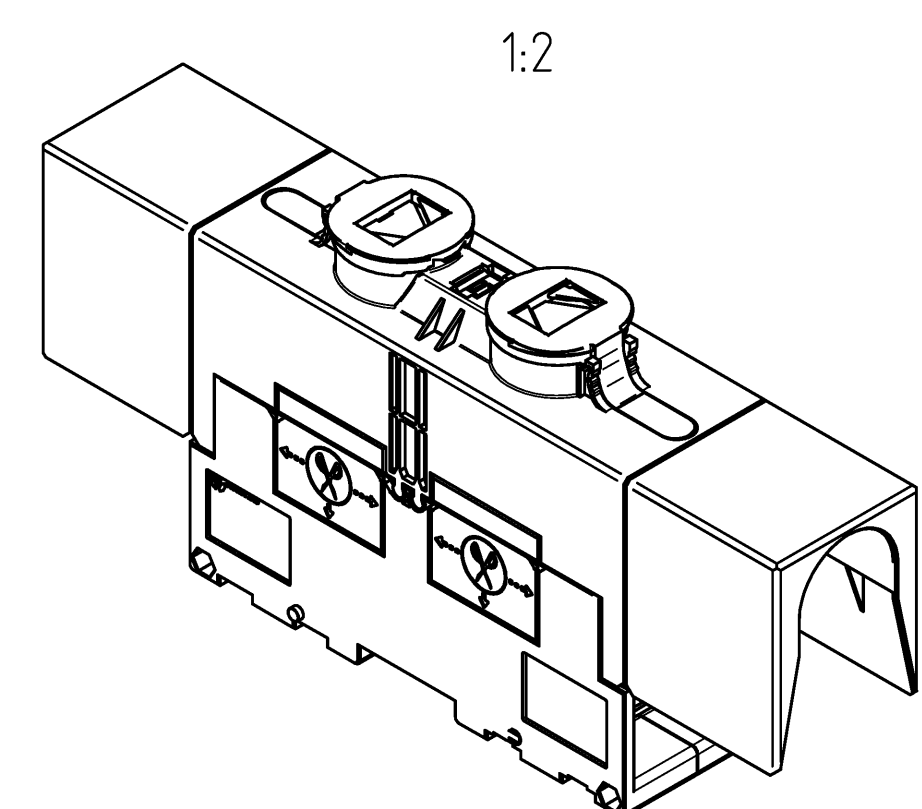
Sección del conductor UL	
Tensión UL	1500 V
Corriente factory wiring	380 A
Corriente field wiring	380 A
Sección del conductor CSA	
Tensión CSA	
Corriente CSA	380 A

Clasificación

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

Certificados de producto

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



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: of 1			
	/		Werkstoff / Material			Tag/Date	Name		Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
	/				gezeichnet drawn	22.09.2025	Sachs (extern)			
	/	Maßstab / Scale 1:2	Elektronische Freigabe Electronic Release			5D.S99.1655.0 13K				
	/									
Maße in mm / Dimensions are in mm										
	/	Vol.	mm³	Dfl./Srf.	mm²	Ersatz für / Replacement for:				
	/	 wieland			Type	Benennung/Title HOCHSTROMKLEMME high current terminal				
	/									
	/									
Index	Datum / Blatt Date / Sheet									
Änderung / Revision										