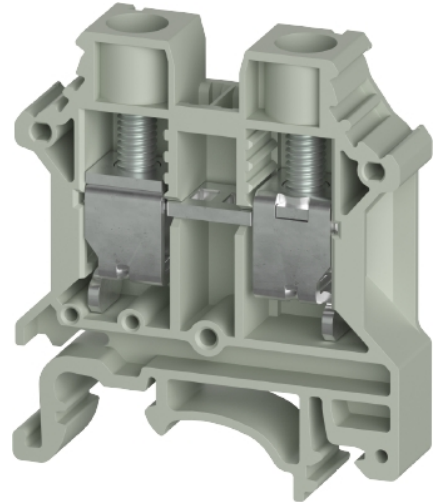


Hoja Técnica

Referencia: 5D.S10.0055.0

Borne de paso WTN 10

Borne de paso WTN 10 tensión asignada 1000 V, corriente asignada 57 A, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 10 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 10mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 10 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Referencia	5D.S10.0055.0
EAN	4049088725357
Unidad de Embalaje	50

Certificaciones / Homologaciones



LR

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	10 mm ²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	10 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	57 A
Tensión Asignada	1000 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	71,5 mm
Anchura	10 mm
Altura	63 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Tipo de conexión 1	conexión por tornillo
Tipo de conexión 2	conexión por tornillo
Mínima sección del conductor rígida	0,5 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	16 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	0,5 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	10 mm ²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	0,5 mm ²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	10 mm ²
Desforrado del conductor	12 mm
Par de apriete del conductor	1,2 Nm

Datos técnicos UL/CSA

Sección del conductor UL	20-6 AWG
Tensión UL	600 V
Corriente factory wiring	60 A
Corriente field wiring	60 A
Sección del conductor CSA	20-6 AWG
Tensión CSA	600 V
Corriente CSA	60 A

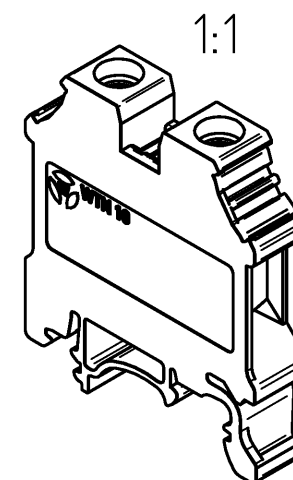
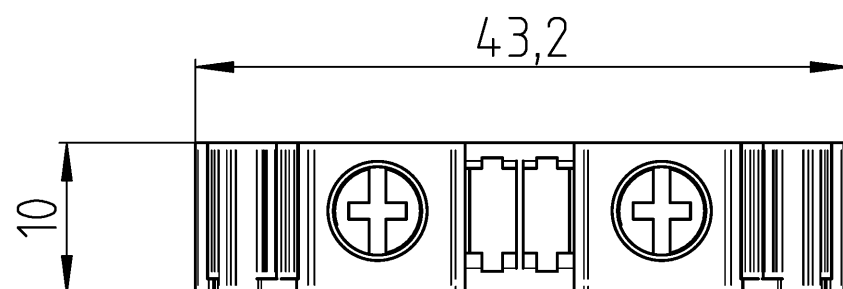
Clasificación

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

Certificados de producto

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

- Hutschiene EN 60715-35x15
/mounting rail EN 60715-35x15



Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S10.0055.0	WTN 10	grau / grey
5D.S10.0055.5	WTN 10 RT	rot / red
5D.S10.0055.6	WTN 10 BL	blau / blue

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	
	/		gezeichnet drawn	27.08.2025	Eichhorn N.	T	5D.S10.0055.0 13K	Index
	/		Elektronische Freigabe Electronic Release					
	/		Maße in mm / Dimensions are in mm					
	/	Maßstab / Scale						
	/	2:1						
	/	Vol.	mm³	Dfl./Srf.	mm²	Ersatz für / Replacement for:		
	/	 wieland			Type	Benennung/Title		
	/				DURCHGANGSKLEMME feed-through terminal			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet							
Änderung / Revision								