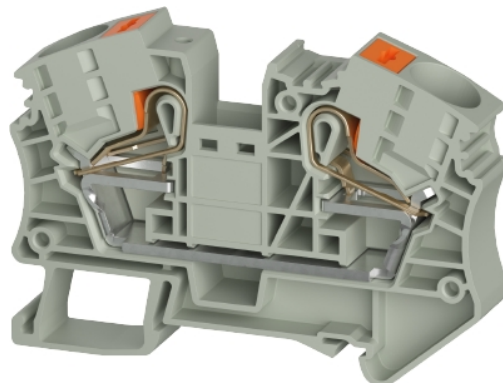


Hoja Técnica

Referencia: 5D.216.0055.0

Borne de paso WTPN 16

Borne de paso WTPN 16 tensión asignada 1000 V, corriente asignada 76 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 4, sección nominal del conductor 16 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 16mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 12 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí



Referencia	5D.216.0055.0
EAN	4049088719271
Unidad de Embalaje	50

Certificaciones / Homologaciones



Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	16 mm ²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	4
Anchura del borne	12 mm
Carcasa para aislamiento	PA
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail)
Bornes para instalaciones eléctricas	Sí
Anschlussart	Conexión Push-In
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	Sí

Datos técnicos

Corriente Asignada	76 A
Tensión Asignada	1000 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Longitud	54,8 mm
Anchura	12 mm
Altura	49,3 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión Push-In
------------------	------------------

Tipo de conexión 1	Conexión enchufable de entrada
Mínima sección del conductor rígida	0,5 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	25 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	0,5 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	16 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	16 mm ²
Desforrado del conductor	18 mm

Datos técnicos UL/CSA

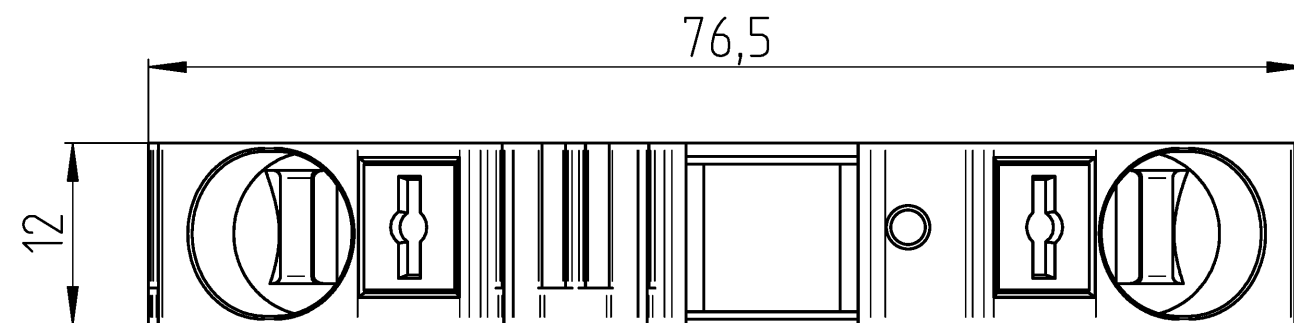
Sección del conductor UL	
Tensión UL	600 V
Corriente factory wiring	82 A
Corriente field wiring	82 A
Sección del conductor CSA	
Tensión CSA	600 V
Corriente CSA	82 A

Clasificación

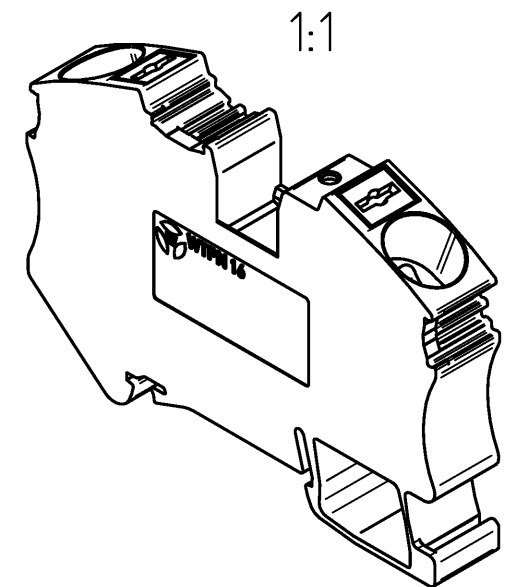
ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

Certificados de producto

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



- Hutschiene EN 60715-35x7,5
/mounting rail EN 60715-35x7,5
- Hutschiene EN 60715-35x15
/mounting rail EN 60715-35x15



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	T	Zeichnung Nr. / Drawing No.		Index
	/			gezeichnet drawn	16.05.2025	Hollet		5D.216.0055.0 13K		
	/			Maßstab / Scale 2:1	Elektronische Freigabe Electronic Release			Maße in mm / Dimensions are in mm		
	/									
	/	Vol.	mm ³	Dfl./Srf.	mm ²	Ersatz für / Replacement for:				
	/					Type	Benennung/Title			
	/					DURCHGANGSKLEMME				
	/					feed-through terminal				
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	 wieland								
Änderung / Revision										