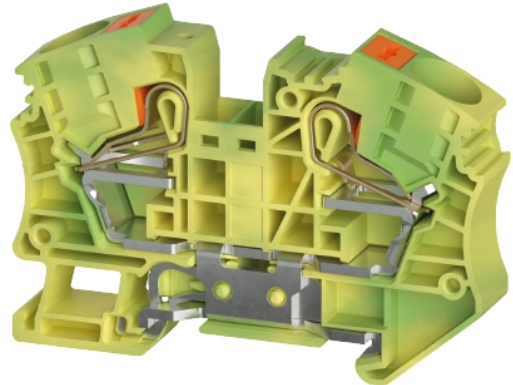


Hoja Técnica

Referencia: 5D.216.9055.0

Borna de tierra WTPN 16 PE

Borna de tierra WTPN 16 PE tensión asignada 1000 V, 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), anchura del borne 12 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí



Referencia	5D.216.9055.0
EAN	4049088719295
Unidad de Embalaje	50

Certificaciones / Homologaciones



LR

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	16 mm ²
Color	
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
Reihenklappen für Installationsverteiler	Sí

Datos técnicos

Tensión Asignada	1000 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Longitud	55,1 mm
Anchura	12 mm
Altura	49,4 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

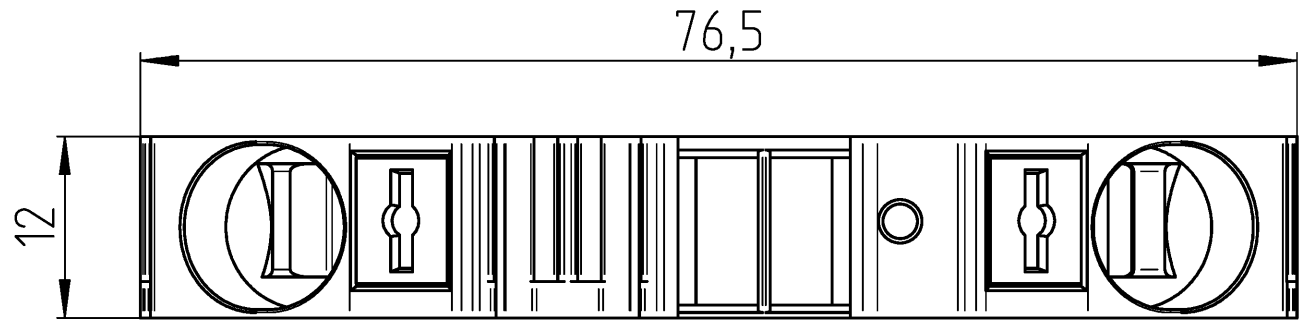
Sección del conductor UL	
Tensión UL	600 V
Sección del conductor CSA	
Tensión CSA	600 V

Clasificación

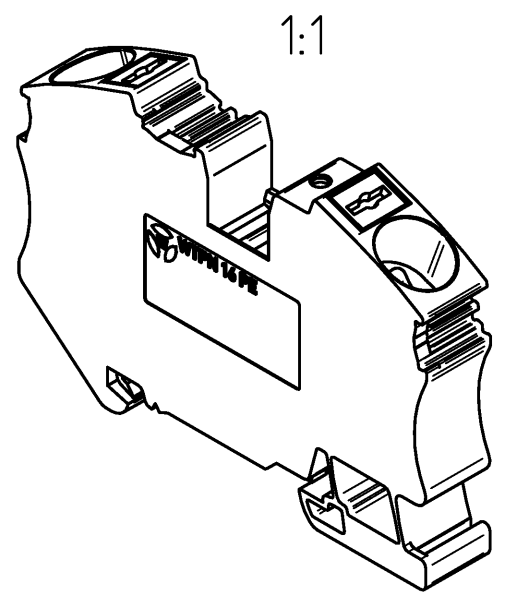
ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

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



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: 1 of 1		
	/		Werkstoff / Material			Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No. 5D.216.9055.0 13K		Index
	/				gezeichnet drawn	16.05.2025	Hollet			
	/				Elektronische Freigabe Electronic Release					
	/									
	/	Maßstab / Scale 2:1			Maße in mm / Dimensions are in mm					
	/	Vol.	mm ³	Dfl./Srf.	mm ²	Ersatz für / Replacement for:				
	/				Type	Benennung/Title				
	/					SCHUTZLEITERKLEMME				
Index	Datum / Blatt Date / Sheet		wieland		earth terminal					
Änderung / Revision										