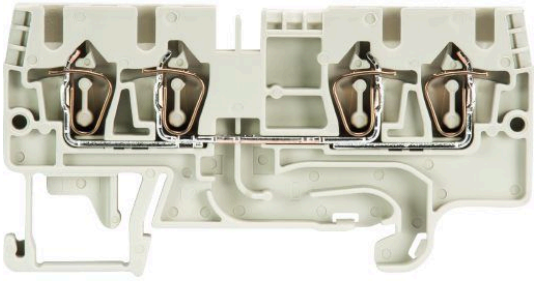
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 56.703.5155.0

Borne modular doble WKFN 2,5 D2/2/35

Borne de paso de doble piso con conexión por cepo para montaje en TS 35, sección: 2.5 mm², anchura: 5 mm, color: gris



Artículo Nº	56.703.5155.0
EAN	4015573718371
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	* solid/fine-stranded

Datos generales

Sección nominal del conductor	2,5 mm²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	4
Anchura del borne	5 mm
Carcasa para aislamiento	PA666
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Con certificación ATEX "Ex e"	Sí
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail) 35/7.5 mm
Bornes para instalaciones eléctricas	Sí
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Montageart	Carril DIN (top hat rail) 35/7.5 mm
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	Sí

Datos técnicos

Corriente Asignada	24 A
Tensión Asignada	800 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	72,4 mm

Anchura	5 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión 1	conexión por cepo
Tipo de conexión 2	conexión por cepo
Mínima sección del conductor rígida	0,13 mm²
Máxima sección rígida del conductor	4 mm²
Mínima sección del conductor flexible	0,13 mm²
Máxima sección del conductor multifilar	2,5 mm²
Desforrado del conductor	11 mm

Datos técnicos UL/CSA

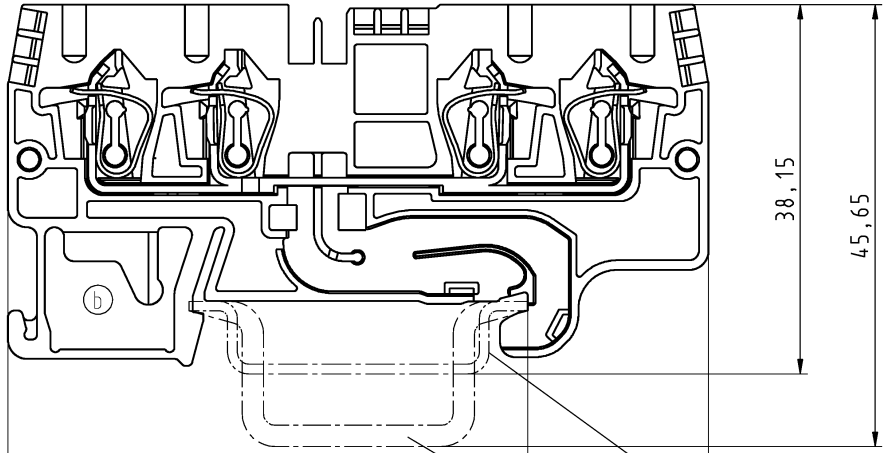
Sección del conductor UL	22-12 AWG
Tensión UL	600 V
Corriente facotry wiring	20 A
Corriente field wiring	20 A
Sección del conductor CSA	24-12 AWG
Tensión CSA	600 V
Corriente CSA	20 A

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
Z7.280.6227.0	Peine de unión IVBWKF 2,5- 2	
Z7.280.6327.0	Peine de unión IVBWKF 2,5- 3	
Z7.280.6427.0	Peine de unión IVBWKF 2,5- 4	
Z7.280.6527.0	Peine de unión IVBWKF 2,5- 5	
Z7.280.6627.0	Peine de unión IVBWKF 2,5- 6	
Z7.280.6727.0	Peine de unión IVBWKF 2,5- 7	
Z7.280.6827.0	Peine de unión IVBWKF 2,5- 8	
Z7.280.6927.0	Peine de unión IVBWKF 2,5- 9	
Z7.280.7027.0	Peine de unión IVBWKF 2,5- 10	
Z7.280.7127.0	Peine de unión IVBWKF 2,5- 11	
Z7.280.7227.0	Peine de unión IVBWKF 2,5- 12	
Z7.280.7327.0	Peine de unión IVBWKF 2,5- 13	
Z7.280.7427.0	Peine de unión IVBWKF 2,5 - 14	
Z7.280.7527.0	Peine de unión IVBWKF 2,5- 15	
Z7.280.7627.0	Peine de unión IVBWKF 2,5 - 16	
Z7.280.7727.0	Peine de unión IVBWKF 2,5 - 17	
Z7.280.7827.0	Peine de unión IVBWKF 2,5 - 18	
Z7.280.7927.0	Peine de unión IVBWKF 2,5 - 19	
Z7.280.8027.0	Peine de unión IVBWKF 2,5- 20	
98.300.0000.0	Carril DIN TS 35x7,5 UNPERF - l:2000mm	
98.300.1000.0	Carril DIN TS 35x7,5 PERF 15mm - l:2000mm	
98.300.1800.0	Carril DIN TS 35x7,5 PERF 18mm - l:2000mm	
98.300.1900.0	Carril DIN TS 35x7,5 PERF 25mm - l:2000mm	
98.360.0000.0	Carril DIN TS 35x15-2,3 UNPERF - l:2000mm	
98.360.0004.0	Carril DIN TS 35x15-2,3 UNPERF FZN - l:2000mm	
98.370.0000.0	Carril DIN TS 35x15 UNPERF - l:2000mm	
98.370.1000.0	Carril DIN TS 35x15 PERF 15mm - l:2000mm	
98.380.0000.0	Carril DIN TS 35x15-2,3 UNPERF CU - l:2000mm	
04.343.8353.8	Protector con señal de aviso ADF.../4 GELB	
07.312.7155.0	Tapa final APFN 2,5 D2/2/35	
07.312.7155.6	Tapa final APFN 2,5 D2/2/35 BLAU	
07.312.7255.0	Partición TWFN 2,5 D2/2/35	
07.312.7255.6	Partición TWFN 2,5 D2/2/35 BLAU	
05.564.3755.0	Guías de entrada del cableado LEL 2,5/1 white	
05.564.3855.0	Guías de entrada del cableado LEL 2,5/1 gray	

05.564.3955.0	Guías de entrada del cableado LEL 2,5/1 black	
04.242.5053.0	Tira de etiquetas 9705 A / 5 / 10	

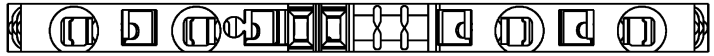
Dibujo técnico

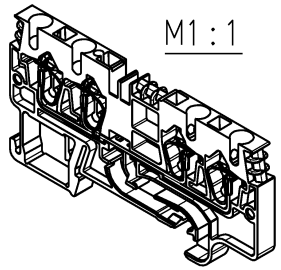




Hutschiene EN 60715-35x7,5
mounting rail EN 60715-35x7,5

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





Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

	Teilenummer part number	Farbe colour	Typ type
	56.703.5155.0	grau/grey	WKFN 2,5 D2/2/35
d	56.703.5155.1	schwarz/black	WKFN 2,5 D2/2/35 SW
	56.703.5155.5	rot/red	WKFN 2,5 D2/2/35 RT
	56.703.5155.6	blau/blue	WKFN 2,5 D2/2/35 BL
c	56.703.5155.7	grün/green	WKFN 2,5 D2/2/35 GR
a	56.703.5155.9	orange	WKFN 2,5 D2/2/35 OR

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envolope principle. According to the envolope 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

				Tag/Date	Name
	/	Werkstoff / Material	gezeichnet drawn	13.12.2016	Schmitt J.
	/		geprüft checked		
	/	Maßstab / Scale 2:1	Normgepr. Stand. check		
d	13.12.2016 /				
c	07.11.2012 /	Vol. mm³ Oft./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:		
b	05.04.2012 /				
a	03.01.2005 /				
Index	Datum / Blatt Date / Sheet				
Änderung / Revision					

Zeichnung Nr. / Drawing No. T 56.703.5155.001K Index d

Maße in mm / Dimensions are in mm

wieland
www.wieland-electric.com

Type WKFN2,5 D2/2/35

Bennenung/Title
DUO DURCHGANGSKLEMME
duo terminal

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.