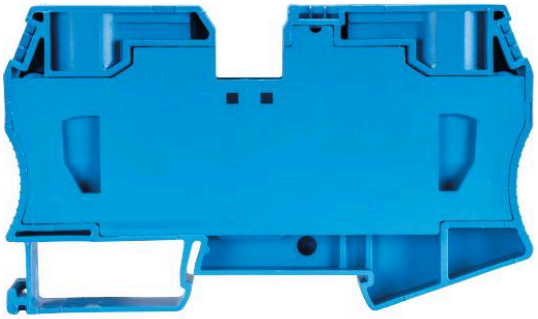
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 56.735.0053.6

Borne de paso WKF 35/35 BLAU

Borne de paso con conexión por cepo para montaje en TS 35, sección: 35 mm², anchura: 16 mm, color: azul



Artículo Nº	56.735.0053.6
EAN	4015573732223
Unidad de embalaje	10 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	35 mm²
Color	Azul
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	16 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	No
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Carril DIN (top hat rail) 35/7.5 mm
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	No

Datos técnicos

Corriente Asignada	125 A
Tensión Asignada	800 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	No
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	99,9 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión 1	conexión por cepo

Tipo de conexión 2	conexión por cepo
Mínima sección del conductor rígida	2,5 mm²
Máxima sección rígida del conductor	10 mm²
Mínima sección del conductor flexible	2,5 mm²
Máxima sección del conductor multifilar	35 mm²
Mínima sección del conductor semirígida	16 mm²
Máxima sección del conductor flexible	35 mm²
Desforrado del conductor	25 mm

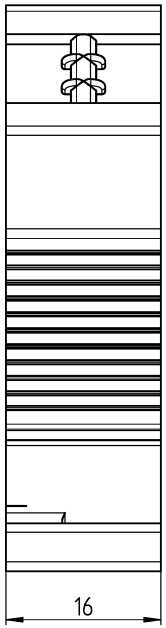
Datos técnicos UL/CSA

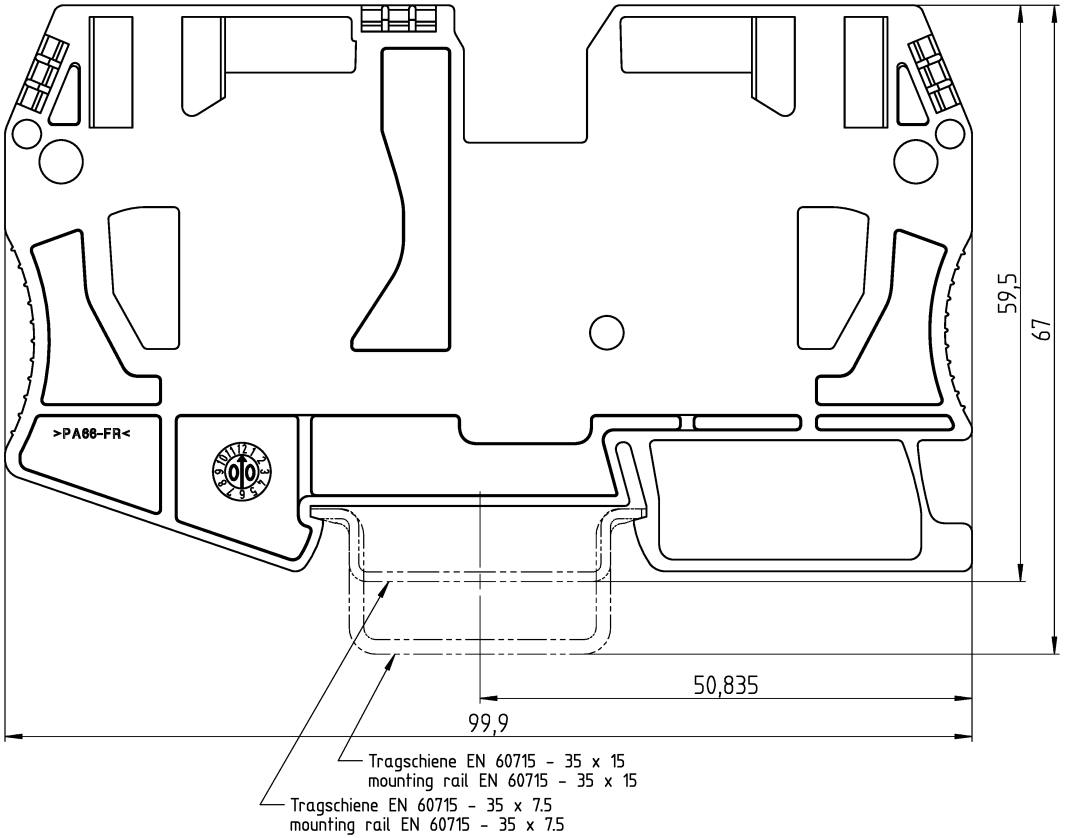
Sección del conductor UL	12-2 AWG
Tensión UL	600 V
Corriente facotry wiring	120 A
Corriente field wiring	120 A
Sección del conductor CSA	12-2 AWG
Tensión CSA	600 V
Corriente CSA	120 A

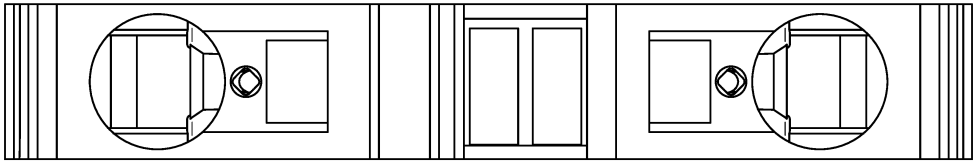
Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
Z7.285.6227.0	Peine de unión IVB WKF 35-2	
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	
04.343.9253.8	Protector con señal de aviso ADF 35/5	
04.242.8053.0	Tira de etiquetas 9705 A / 8 / 10	

Dibujo técnico







Technische Daten /technical Data

	VDE	UL	CSA
Bemessungsspannung V /rated voltage	800	600	600
Bemessungsstrom A /rated current	125	115	115
Anschlussbereich max. mm²/AWG /connection range	35	2	2
Bemessungsquerschnitt 35mm² /rated cross-section 35mm²			
Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 /flamability rating UL 94 V-0			
Verschmutzungsgrad 3/Überspannungskategorie III /pollution deggree 3/overvoltage category III			

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog | www.wieland-electric.com
additional data see CATALOG or eCATALOG | eshop.wieland-electric.com

Teile-Nr. /part number	Typ / type	Farbe / colour
56.735.0053.0	WKF 35/35	kieselgrau, ähnl. RAL 7032 / silicic gray, similar RAL 7032
56.735.0053.6	WKF 35/35 blau	lichtblau, ähnl. RAL 5012 / light blue, similar RAL 5012

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

Werkstoff / Material: PA 6.6

Maßstab / Scale: 2:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	26.02.2004	Postler F.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 56.735.0053.0 01K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type:

Benennung/Title: DURCHGANGSKLEMME
through terminal
Federkraftanschluss / spring clamp connection

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	01.02.2022 /	

wieland

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße

Mit E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions

With E marked dimensions are only valid for internal use

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.

2023-02-10 10:25:18 1.000

01-QU-RD-32/21