fiche produit

article n° 56.735.0053.0

bornier de traversée WKF 35/35

Borne de passage avec raccordement par ressort de traction pour monter sur TS 35, section nominale: 35 mm², largeur: 16 mm, Couleur: gris



article n°	56.735.0053.0
EAN	4015573732216
unité de commande	10 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	35 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	2
largeur/grille dimension	16 mm
boîtier isolant	PA666
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	V0
version testée à l'explosion "Ex e"	oui
type de montage	profilé chapeau 35/7,5 mm
bornes pour distributeurs d'installation	non
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	profilé chapeau 35/7,5 mm
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	non

données techniques

courant nominal	125 A
tension nominal	800 V
tension nominale d'impultion	8 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	non
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	99,9 mm

données de connexion

type de connexion 1	raccordement à ressort

type de connexion 2	raccordement à ressort
section minimale du fil plein	2,5 mm²
section transversale maximale solide	10 mm²
section transversale minimale à brin fin	2,5 mm²
section maximale finement torsadée	35 mm²
section minimale des fils torsadés	16 mm²
section transversale maximale en toron	35 mm²
longueur de dénudage	25 mm

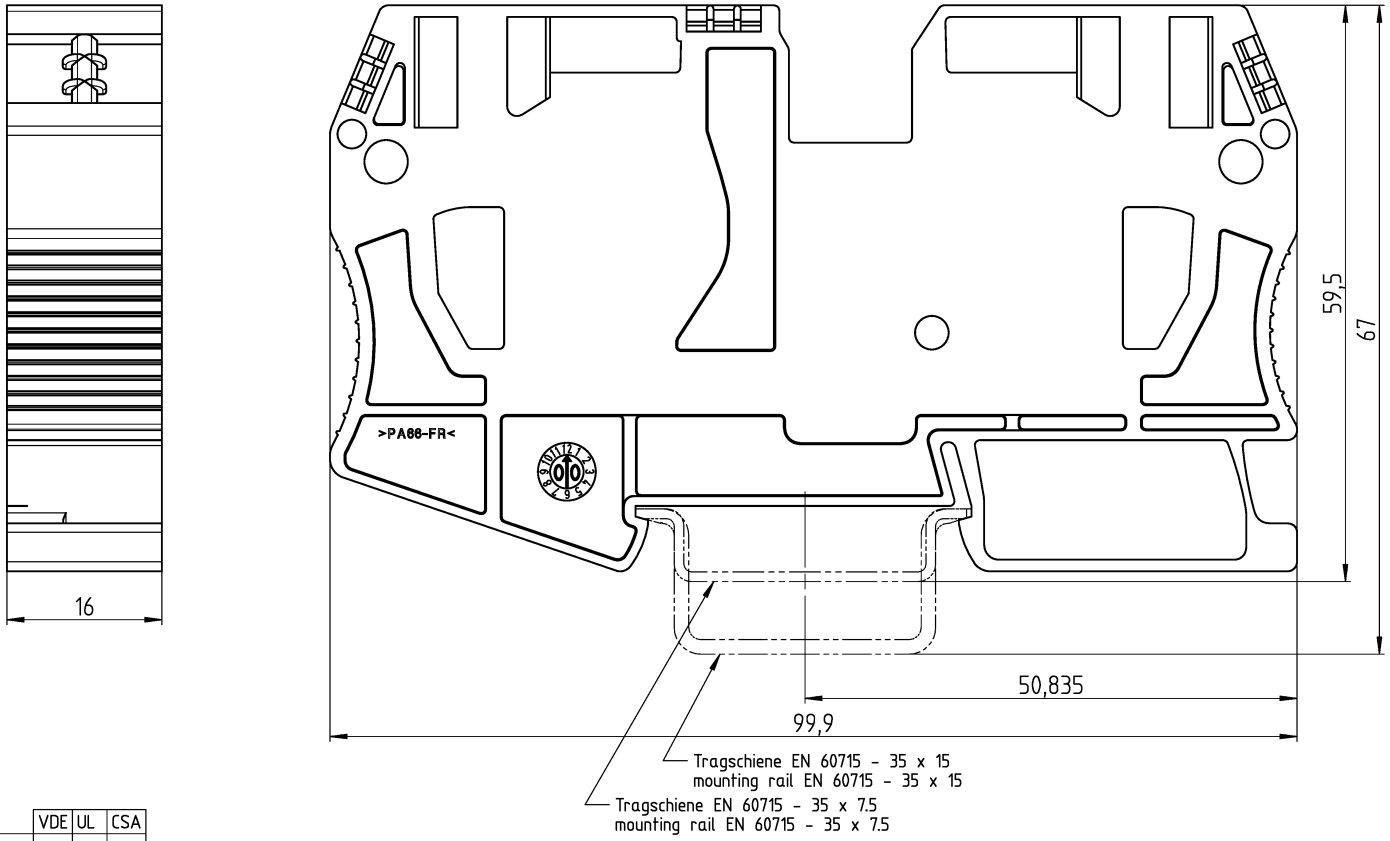
données techiques UL/CSA

section transversale UL	12-2 AWG
tension UL	600 V
câblage d'usine actuel	120 A
câblage de terrain actuel	120 A
section transversale CSA	12-2 AWG
tension CSA	600 V
cSA actuel	120 A

accessoires

article n°	type	description
Z7.285.6227.0	peigne de connexion IVB WKF 35-2	
98.300.0000.0	rail de montage TS 35x7,5 UNPERF - l:2000mm	
98.300.1000.0	rail de montage TS 35x7,5 PERF 15mm - l:2000mm	
98.300.1800.0	rail de montage TS 35x7,5 PERF 18mm - l:2000mm	
98.300.1900.0	rail de montage TS 35x7,5 PERF 25mm - l:2000mm	
98.360.0000.0	rail de montage TS 35x15-2,3 UNPERF - l:2000mm	
98.360.0004.0	rail de montage TS 35x15-2,3 UNPERF FZN - l:2000mm	
98.370.0000.0	rail de montage TS 35x15 UNPERF - l:2000mm	
98.370.1000.0	rail de montage TS 35x15 PERF 15mm - l:2000mm	
98.380.0000.0	rail de montage TS 35x15-2,3 UNPERF CU - l:2000mm	
04.343.9253.8	obturateur de prévention ADF 35/5	
04.242.8053.0	bandes d'étiquettes de marquage 9705 A / 8 / 10	

dessin technique



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.

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

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 a

Index

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

2023-02-10 10:25:18 1.000

01-QU-RD-32/21