Produktdatenblatt

Art. Nr. 56.735.0053.0

Durchgangsklemme WKF 35/35

Durchgangsklemme mit Federkraftanschluss für die Montage auf TS 35, Nennquerschnitt: 35 mm², Baubreite: 16 mm, Farbe: grau



Art. Nr.	56.735.0053.0
EAN	4015573732216
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	35 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	16 mm
Isoliergehäuse	PA666
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Explosionsgeprüfte Ausführung "Ex e"	ja
Montageart	Hutschiene 35/7,5 mm
Reihenklemmen für Installationsverteiler	nein
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Hutschiene 35/7,5 mm
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	nein

Technische Daten

Bemessungsstrom	125 A
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	nein
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	99,9 mm

Anschlussdaten

Anschlussart 1	Federkraftanschluss

Anschlussart 2	Federkraftanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	2,5 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	10 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	2,5 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	35 mm²
Minimaler Querschnitt mehrdrähtig	16 mm²
Maximaler Querschnitt mehrdrähtig	35 mm²
Abisolierlänge	25 mm

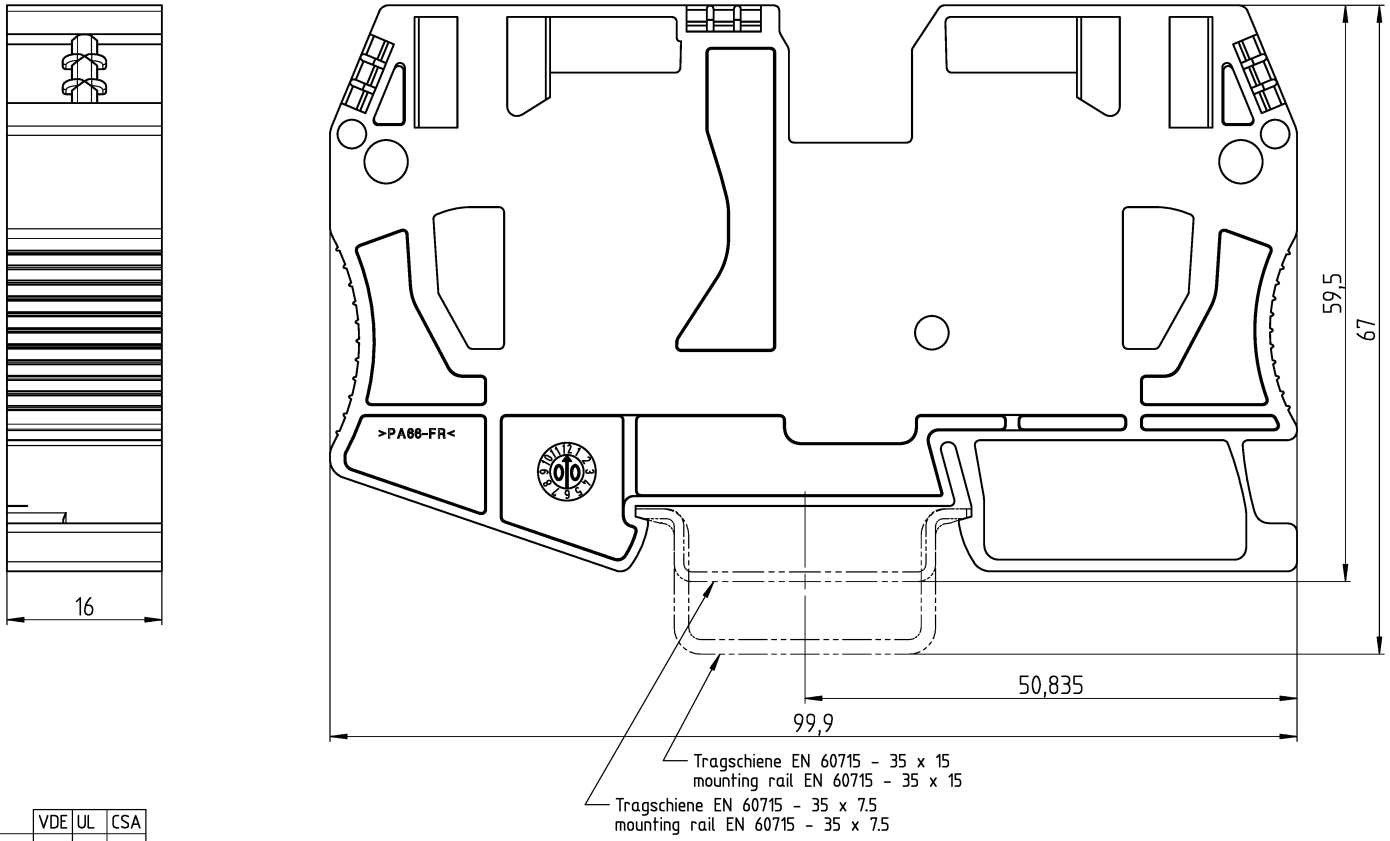
Technische Daten UL/CSA

Querschnitt UL	12-2 AWG
Spannung UL	600 V
Strom Factory Wiring	120 A
Strom Field Wiring	120 A
Querschnitt CSA	12-2 AWG
Spannung CSA	600 V
Strom CSA	120 A

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
Z7.285.6227.0	Verbindungsstecker IVB WKF 35-2	Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 2 -polig
98.300.0000.0	Tragschiene TS 35x7,5 UNPERF - l:2000mm	Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert
98.300.1000.0	Tragschiene TS 35x7,5 PERF 15mm - l:2000mm	Tragschiene TS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert
98.300.1800.0	Tragschiene TS 35x7,5 PERF 18mm - l:2000mm	Tragschiene TS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert
98.300.1900.0	Tragschiene TS 35x7,5 PERF 25mm - l:2000mm	Tragschiene TS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert
98.360.0000.0	Tragschiene TS 35x15-2,3 UNPERF - l:2000mm	Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert
98.360.0004.0	Tragschiene TS 35x15-2,3 UNPERF FZN - l:2000mm	Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Stahl, feuerverzinkt
98.370.0000.0	Tragschiene TS 35x15 UNPERF - l:2000mm	Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und chromatiert
98.370.1000.0	Tragschiene TS 35x15 PERF 15mm - l:2000mm	Tragschiene TS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert
98.380.0000.0	Tragschiene TS 35x15-2,3 UNPERF CU - l:2000mm	Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Kupfer
04.343.9253.8	Abdeckung mit Warnzeichen ADF 35/5	Abdeckung mit Warnzeichen für Reihenklemmen Typ WKF ...
04.242.8053.0	Bezeichnungsschilderstreifen 9705 A / 8 / 10	Bezeichnungsschilderstreifen für Reihenklemmen Typ 9700 AL / 8…, 10 Schilder pro Streifen, Farbe: blau, unbeschriftet, beschriftbar mit Wieplot-Plotter

Technische Zeichnung



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

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

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

wieland

Type

Benennung/Title

DURCHGANGSKLEMME

through terminal

Federkraftanschluss / spring clamp connection

2023-02-10 10:25:18 1.000

01-QU-RD-32/21