Produktdatenblatt

Art. Nr. 56.704.8453.0

Motoranschlussklemme WKF 4 3D/SL/35

Motoranschlussklemme mit Federkraftanschluss für die Montage auf TS 35,Nennquerschnitt: 4 mm², Baubreite: 6 mm, Farbe: grau



Art. Nr.	56.704.8453.0
EAN	4015573757820
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	4 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	4
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	6 mm
Isoliergehäuse	PA666
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Explosionsgeprüfte Ausführung "Ex e"	nein
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	28 A
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	nein
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	100 mm
Breite	6 mm
Höhe	84 mm

Anschlussdaten

Anschlussart 1	Federkraftanschluss
Anschlussart 2	Federkraftanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,13 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	6 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,13 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	4 mm²
Abisolierlänge	10 mm

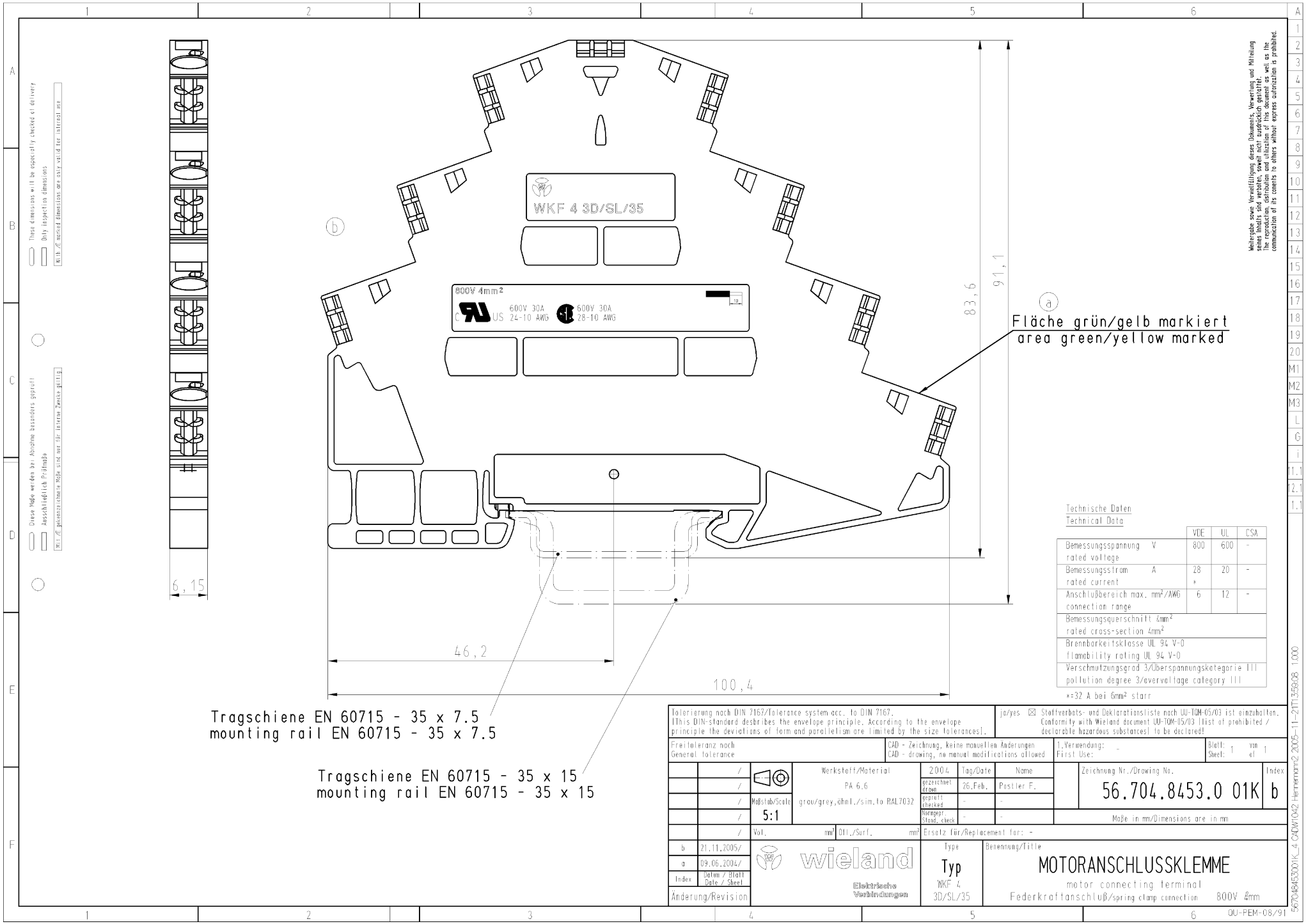
Technische Daten UL/CSA

Querschnitt UL	28-10 AWG
Spannung UL	600 V
Strom Factory Wiring	30 A
Strom Field Wiring	30 A
Querschnitt CSA	28-10 AWG
Spannung CSA	600 V
Strom CSA	30 A

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
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
04.242.6053.0	Bezeichnungsschilderstreifen 9705 A / 6 / 10	Bezeichnungsschilderstreifen für Reihenklemmen Typ 9700 A / 6…, 10 Schilder pro Streifen, Farbe: weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit Wieplot-Plotter

Technische Zeichnung



Technische Daten
Technical Data

	VDE	UL	CSA
Bemessungsspannung V rated voltage	800	600	-
Bemessungsstrom A rated current	28 *	20	-
Anschlußbereich max. mm²/AWG connection range	6	12	-
Bemessungsquerschnitt 4mm² rated cross-section 4mm²			
Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 flamability rating UL 94 V-0			
Verschmutzungsgrad 3/Überspannungskategorie III pollution degree 3/overvoltage category III			

*=32 A bei 6mm² starr

Toleranzen nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.
[This DIN-Standard desbribes 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 UU-TGM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TGM-05/03 [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	2004	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
	/	PA 6.6	gezeichnet drawn	26.Feb.	Postler F.	56.704.8453.0 01K	b
	/	Maßstab/Scale 5:1	geprüft checked	-	-		
	/	grau/grey,ähnl./sim.to RAL7032	Normgeprüft Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
	/	Vol. mm³ Oft./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -				
b	21.11.2005/	wieland Elektrische Verbindungen	Type Typ WKF 4 3D/SL/35	Benennung/Title MOTORANSCHLUSSKLEMME motor connecting terminal Federkraftanschluß/spring clamp connection 800V 4mm			
a	09.06.2004/						
Index	Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung/Revision							

OU-PEM-08/91

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 Æ marked dimensions are only valid for internal use

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

5670484530 01K_4 CADM1042 Hermannmz 2005-11-21T13:59:08 1.000