

Produktdatenblatt

Art. Nr. 58.510.0055.0

Durchgangsklemme WT 10

 Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für die Montage auf TS 35, Nennquerschnitt: 10 mm², Baubreite: 10 mm, Farbe: grau


Art. Nr.	58.510.0055.0
EAN	4049088154089
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

Nennquerschnitt	10 mm ²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	10 mm
Isoliergehäuse	PA666
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Explosionsgeprüfte Ausführung "Ex e"	ja
Montageart	Hutschiene
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja

Technische Daten

Bemessungsstrom	57 A
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	48 mm

Anschlussdaten

Anschlussart 1	Schraubanschluss
Anschlussart 2	Schraubanschluss
Minimaler Querschnitt eindrätig	0,5 mm ²
Maximaler Querschnitt eindrätig	16 mm ²
Minimaler Querschnitt feindrätig	0,5 mm ²

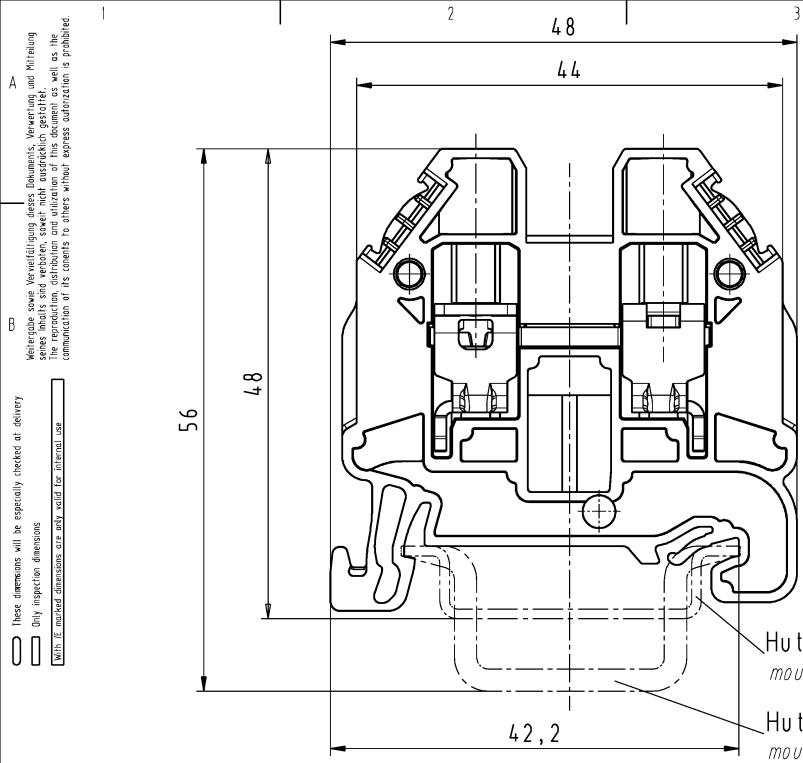
Maximaler Querschnitt feindrchtig	16 mm ²
Minimaler Querschnitt mehrdrchtig	16 mm ²
Maximaler Querschnitt mehrdrchtig	16 mm ²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrchtig) mit Aderendhuse	0,5 mm ²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrchtig) mit Aderendhuse	10 mm ²
Abisolierlänge	13 mm
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	1,2 Nm

Technische Daten UL/CSA

Querschnitt UL	20-6 AWG
Spannung UL	600 V
Strom Factory Wiring	65 A
Strom Field Wiring	65 A
Querschnitt CSA	20-6 AWG
Spannung CSA	600 V
Strom CSA	65 A

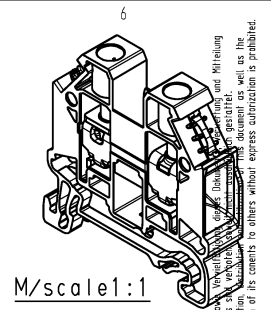
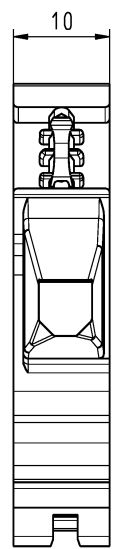
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
Z7.283.8227.0	Verbindungsstecker IVBWKf 10- 2	Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklammen 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
07.313.2555.0	Abschlussplatte AP WT 2,5-10 GR	Abschlussplatte für Reihenklammen Typ WT 2,5..., Farbe: grau
07.313.2655.0	Trennwand TW WT 2,5-10 GR	Trennwand für Reihenklammen Typ WT 2,5, WT 4, WT 6 und WT10..., Farbe:grau
04.242.5053.0	Bezeichnungsschilderstreifen 9705 A / 5 / 10	Bezeichnungsschilderstreifen für Reihenklammen Typ 9700 A / 5..., 10 Schilder pro Streifen, Farbe: weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit Wieplot-Plotter



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

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



Weitergabe ohne Vorwissen und Mitteilung seines Inhabers ist ausdrücklich gestattet. The reproduction of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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

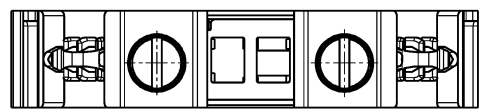
These dimensions will be especially checked at delivery.
Only inspection dimensions.
With IT: dimensioned dimensions are only valid for internal use.

B
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft.
Ausstellungen, Prüfmaßstäbe.
Mit IT: abweichende Maße sind nur für internen Zweck gültig.

Teile-Nr./part no.	Farbe/color	Typ/type
58.510.0055.0	grau/grey	WT 10
58.510.0055.1	schwarz/black	WT 10 SW
58.510.0055.2	weiß/white	WT 10 WS
① 58.510.0055.3	schiefergrau/slate grey	WT 10 GR
58.510.0055.4	braun/brown	WT 10 BR
58.510.0055.5	rot/red	WT 10 RT
58.510.0055.6	blau/blue	WT 10 BL
58.510.0055.7	grün/green	WT 10 GN
58.510.0055.8	gelb/yellow	WT 10 GE
58.510.0055.9	orange/orange	WT 10 OR

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com



Tolerierung Size ISO 14.405 © / Tolerance system Size ISO 14.405 ©
(This ISO-standard describes 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 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 Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
gezeichnet/drawn	21.01.2013	Eller		
Maßstab / Scale	geprüft/checked		T 58.510.0055.0 01K	a
2:1	Normgepr-stand check			
Vol. mm³	Dft./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:		
		Type	Benennung/Title	
a	22.03.2017 / Datum / Blatt / Date / Sheet	DURCHGANGSKLEMME		
Änderung / Revision	www.wieland-electric.com		through terminal	