Produktdatenblatt

Art. Nr. 58.506.0055.0

Durchgangsklemme WT 6

Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für die Montage auf TS 35, Nennquerschnitt: 6 mm², Baubreite: 8 mm, Farbe: grau



Art. Nr.	58.506.0055.0
EAN	4049088154065
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

SEV-Ex

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	6 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	8 mm
Isoliergehäuse	PA666
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Explosionsgeprüfte Ausführung "Ex e"	ja
Montageart	Hutschiene
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Hutschiene
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja

Technische Daten

Bemessungsstrom	41 A
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	48 mm
Breite	8 mm
Höhe	48 mm

Anschlussdaten

Anschlussart 1	Schraubanschluss
Anschlussart 2	Schraubanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,2 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	10 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,2 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	10 mm²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0,5 mm²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	6 mm²
Abisolierlänge	11 mm
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	1,2 Nm

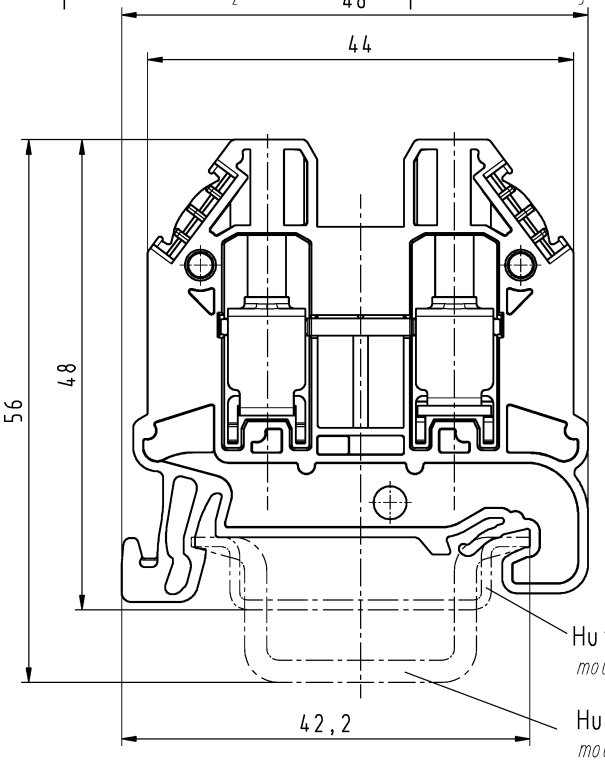
Technische Daten UL/CSA

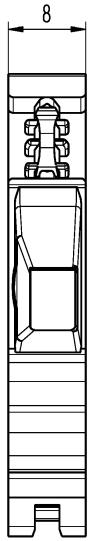
Querschnitt UL	24-8 AWG
Spannung UL	600 V
Strom Factory Wiring	50 A
Strom Field Wiring	50 A
Querschnitt CSA	24-8 AWG
Spannung CSA	600 V
Strom CSA	50 A

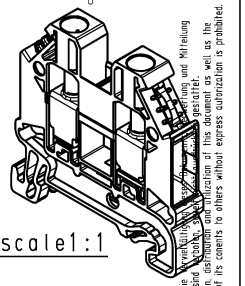
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
Z7.282.5227.0	Isolierter Verbindungsstecker IVB WKFN 6- 2	Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKFN 6 - 2
Z7.282.5327.0	Isolierter Verbindungsstecker IVB WKFN 6- 3	Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKFN 6 - 3
Z7.282.5427.0	Isolierter Verbindungsstecker IVB WKFN 6- 4	Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKFN 6 - 4
Z7.282.5527.0	Isolierter Verbindungsstecker IVB WKFN 6- 5	Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKFN 6 - 5
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 Reihenklemmen Typ WT 2,5..., Farbe: grau
07.313.2655.0	Trennwand TW WT 2,5-10 GR	Trennwand für Reihenklemmen Typ WT 2,5, WT 4, WT 6 und WT10..., Farbe:grau
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

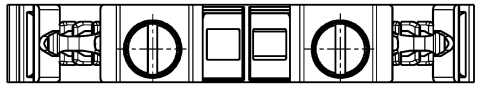






M/scale1:1

	Teile-Nr./part no.	Farbe/color	Typ/type
	58.506.0055.0	grau/grey	WT 6
	58.506.0055.1	schwarz/black	WT 6 SW
	58.506.0055.2	weiß/white	WT 6 WS
ⓐ	58.506.0055.3	schiefergrau/slate grey	WT 6 GR
	58.506.0055.4	braun/brown	WT 6 BR
	58.506.0055.5	rot/red	WT 6 RT
	58.506.0055.6	blau/blue	WT 6 BL
	58.506.0055.7	grün/green	WT 6 GN
	58.506.0055.8	gelb/yellow	WT 6 GE
	58.506.0055.9	orange/orange	WT 6 OR



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

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(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 1 / Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 2:1

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	21.01.2013	Eller
geprüft / checked		
Normgeor. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 58.506.0055.0 01K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	22.03.2017 /

Änderung / Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Bennenung/Title

DURCHGANGSKLEMME

through terminal

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

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With IE 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.