

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 58.506.0055.8

**Durchgangsklemme WT 6 GE**

 Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für die Montage auf TS 35, Nennquerschnitt: 6 mm<sup>2</sup>, Baubreite: 8 mm, Farbe: gelb

Art. Nr.	58.506.0055.8
EAN	4049088173004
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Nennquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
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

**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**

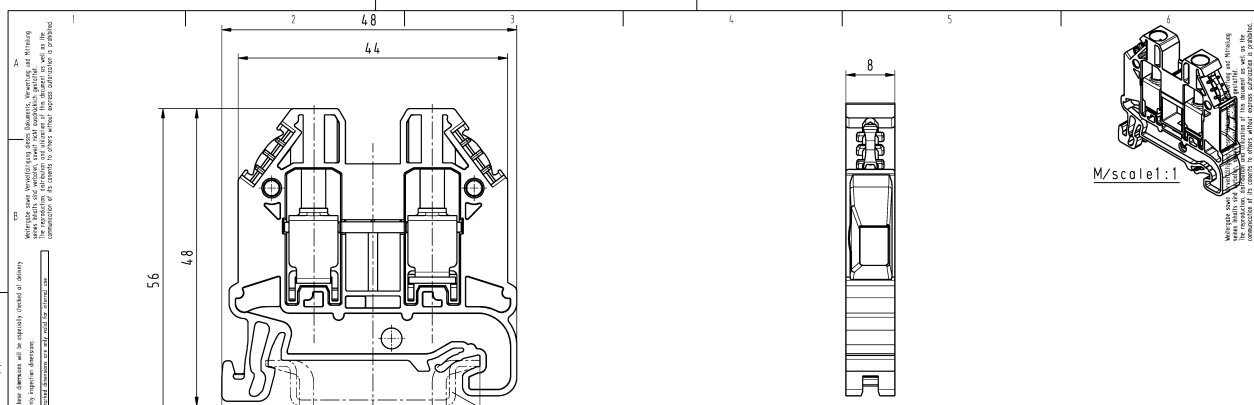
Anschlussart 1	Schraubanschluss
Anschlussart 2	Schraubanschluss
Minimaler Querschnitt eindrätig	0,2 mm <sup>2</sup>
Maximaler Querschnitt eindrätig	10 mm <sup>2</sup>
Minimaler Querschnitt feindrätig	0,2 mm <sup>2</sup>
Maximaler Querschnitt feindrätig	10 mm <sup>2</sup>
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig) mit Aderendhülse	0,5 mm <sup>2</sup>
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig) mit Aderendhülse	6 mm <sup>2</sup>
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

### Technische Zeichnung



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

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

M/scale: 1:1

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 eKATALOG

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

Tolerierung Size ISO 14405 (M) / Tolerance system Size ISO 14405 (M)  
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances.)

Freitoleranz nach / General tolerance: 0,10 - Zeichnung, keine manuellen Änderungen / 0,10 - drawing, no manual modifications allowed

Blatt: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
T 58.506.0055.0 01K	α

Maße in mm / Dimensions are in mm

22.03.2017 / 15.04.2017 / 15.04.2017  
index / index / index

www.wieland-electric.com

**DURCHGANGSKLEMME**  
through terminal

Schmitt\_58\_5p6\_0055\_0\_01K-AA-dw1\_main\_2 CADW4032 Schmitt 2017-03-23T10:18:13 1.000 3