

Data sheet

Commercial Art.No.: 58.504.5055.5

Feed-through terminal WT 4 D1/2 RT

Feed-through terminal with Screw connection for mounting on TS 35,nominal cross section: 4 mm²,Width: 6 mm, Color: red



Commercial Art.No.	58.504.5055.5
EAN	4049088323850
Order Unit	100

Certificates / Approvals



SEV-Ex



Technical data

General

Nominal cross section	4 mm ²
Number of levels	1
Width/grid dimension	6 mm
Insulating housing	PA666
Inflammability class of insulation material acc. with UL94	V0
Explosion-tested version "Ex e"	yes
Mounting method	DIN rail (top hat rail)/G-rail
Terminal blocks for electrical installations	yes

Technical data

Rated voltage	1000 V
Rated impulse voltage	8 kV
Pollution degree	3
Closing plate required	yes
Type of insulation material	Thermoplastic
Length	48 mm
Width	6 mm
Height	48 mm

Connection Data

Connection type 1	screw connection
Connection type 2	screw connection
Minimum cross section solid	0.14 mm ²
Maximum cross section solid	6 mm ²
Minimum cross section fine stranded	0.14 mm ²
Maximum cross section fine stranded	6 mm ²
Wire strip length	9 mm
Torque conductor mounting	0.5 Nm

Technical Data UL/CSA

Cross section UL	26-10 AWG
Voltage UL	600 V

Current factory wiring	30 A
Current field wiring	30 A
Cross section CSA	26-10 AWG
Voltage CSA	600 V

Classification

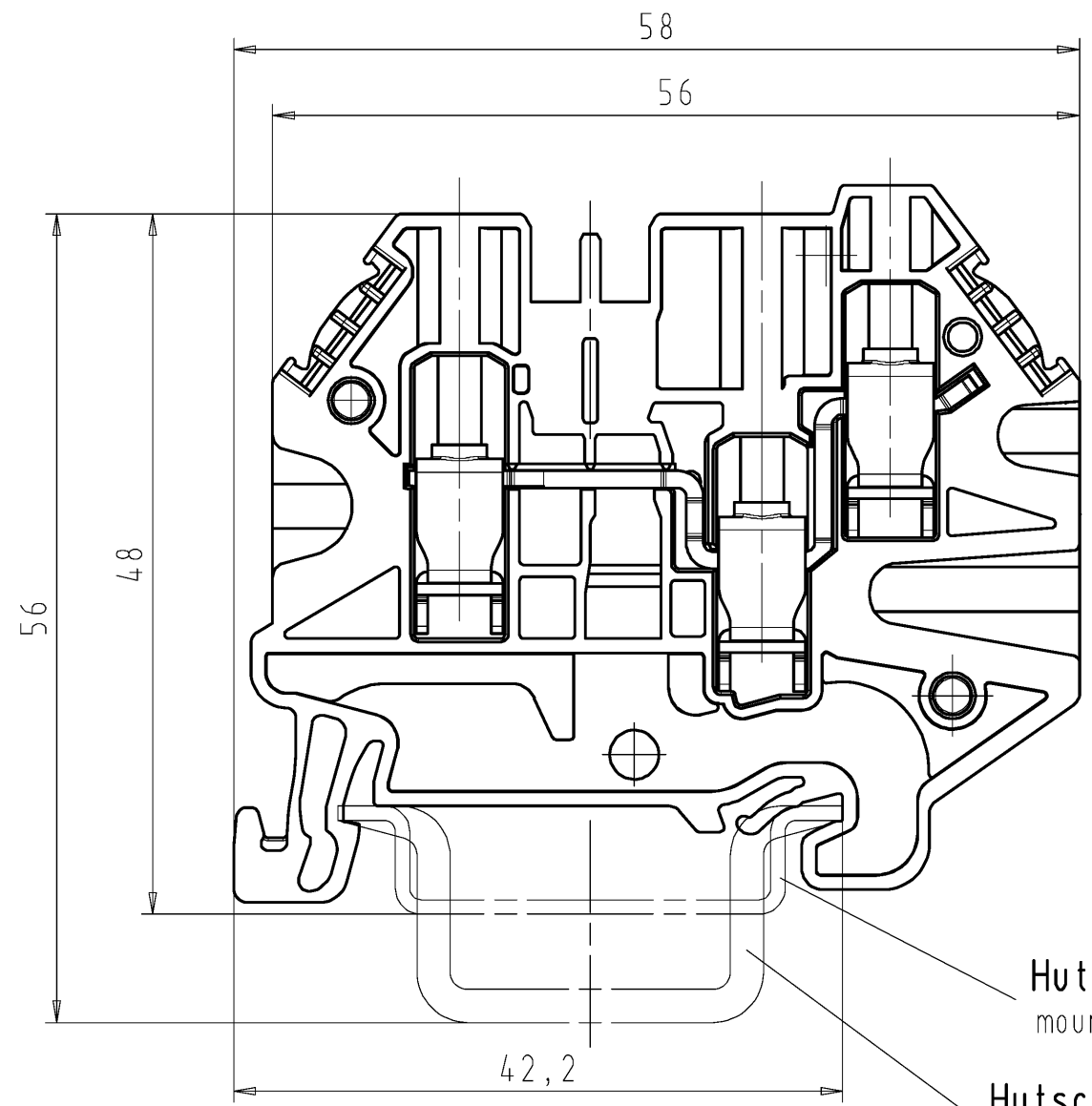
ECLASS 11	
ECLASS 8.1	27141120
ETIM 7.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897

Product compliance

REACH-SVHC conformity status	Compliant
------------------------------	-----------

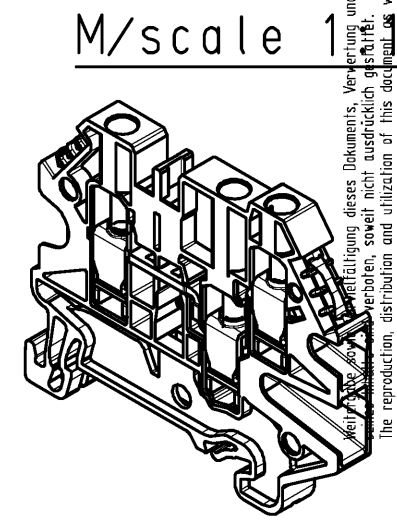
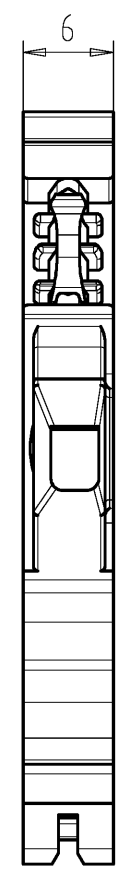
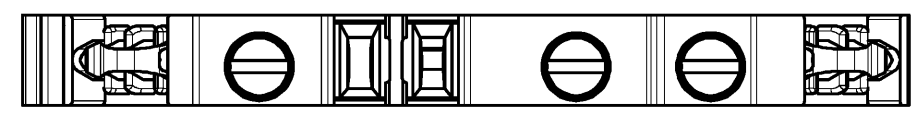
These dimensions will be especially checked at delivery
 Only inspection dimensions
 With /E marked dimensions are only valid for internal use

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



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

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



Weitere Daten siehe Katalog
 further data see catalog

* = spezielle Verpackung / special package

Teile - Nr. part - no.	Farbe colour
58.504.5055.0	grau/grey
58.504.5055.5	rot/red
58.504.5055.6	blau/blue
* 58.504.5095.0	grau/grey
* 58.504.5095.6	blau/blue

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 <input checked="" type="checkbox"/> 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: of 1	
/		Werkstoff/Material		2013 Tag/Date Name		Zeichnung Nr./Drawing No. Index	
/		Maßstab/Scale		gezeichnet drawn 18.01. Eller		T 58.504.5055.0 01K a	
/		2:1		geprüft checked - -		Maße in mm/Dimensions are in mm	
/		Vol. mm ³ Of l./Surf. mm ²		Normgepr. Stand. check - -		Ersatz für/Replacement for: -	
/		www.wieland-electric.com		Type		Benennung/Title	
a 31.08.2015/ Index Datum / Blatt Date / Sheet		www.wieland-electric.com		WT 4 D1/2		DURCHGANGSKLEMME feed through terminal	
Änderung/Revision							

Die Weitergabe oder Verwertung dieses Dokuments, Vervielfältigung und Mithilfe
 der Reproduktion, Distribution und Nutzung dieses Dokuments, soweit nicht ausdrücklich
 gestattet, ist ohne schriftliche Genehmigung von Wieland-Electric verboten, soweit nicht
 ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Distribution und Nutzung dieses Dokuments, so
 weit es die Rechte von Wieland-Electric betrifft, ist ohne schriftliche Genehmigung von
 Wieland-Electric verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Weitergabe oder
 Verwertung dieses Dokuments, Vervielfältigung und Mithilfe der Reproduktion, Distribution
 und Nutzung dieses Dokuments, soweit nicht ausdrücklich gestattet, ist ohne schriftliche
 Genehmigung von Wieland-Electric verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.