

Datasheet

Art.No. 58.510.0055.6

Feed-through terminal WT 10 BL

Feed-through DIN rail terminal block with screw connection for mounting on TS 35; nominal cross section 10 mm²; width 10 mm; color blue



Art.No.	58.510.0055.6
EAN	4049088165115
Order unit	50 pieces

Approvals



Technical data

General

Nominal cross section	10 mm ²
Colour	Blue
Number of levels	1
Number of clamp positions per level	2
Width/grid dimension	10 mm
Insulating housing	PA666
Inflammability class of insulation material acc. with UL94	V0
Mounting method	DIN rail (top hat rail)
Terminal blocks for electrical installations	Yes

Technical data

Rated current	57 A
Rated voltage	1000 V
Rated impulse voltage	8 kV
Pollution degree	3
Closing plate required	Yes
Type of insulation material	Thermoplastic
Length	48 mm

Connection Data

Connection type 1	Screw connection
Connection type 2	Screw connection
Minimum cross section solid	0.5 mm ²

Maximum cross section solid	16 mm ²
Minimum cross section fine stranded	0.5 mm ²
Maximum cross section fine stranded	16 mm ²
Minimum cross section stranded	16 mm ²
Maximum cross section stranded	16 mm ²
Maximum conductor cross section (flex., stranded) with cable end sleeve	0.5 mm ²
Maximum conductor cross section (flex., stranded) with cable end sleeve	10 mm ²
Wire strip length	13 mm
Torque conductor mounting	1.2 Nm

Technical Data UL/CSA

Cross section UL	20-6 AWG
Voltage UL	600 V
Current factory wiring	65 A
Current field wiring	65 A
Cross section CSA	20-6 AWG
Voltage CSA	600 V
Current CSA	65 A

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

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft

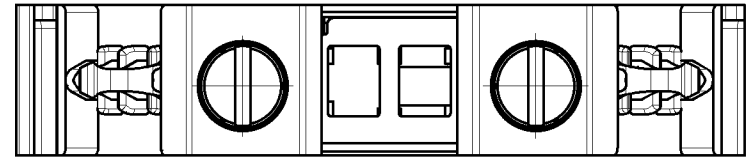
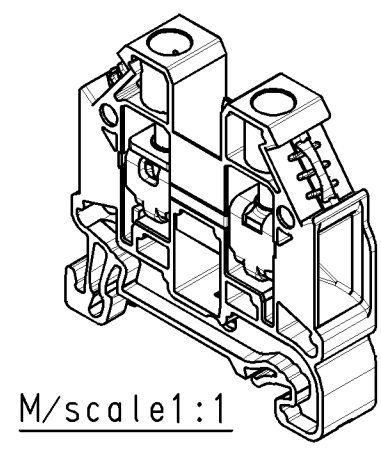
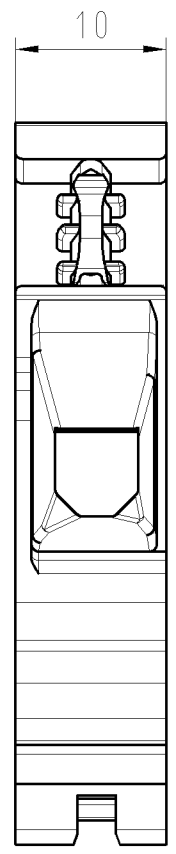
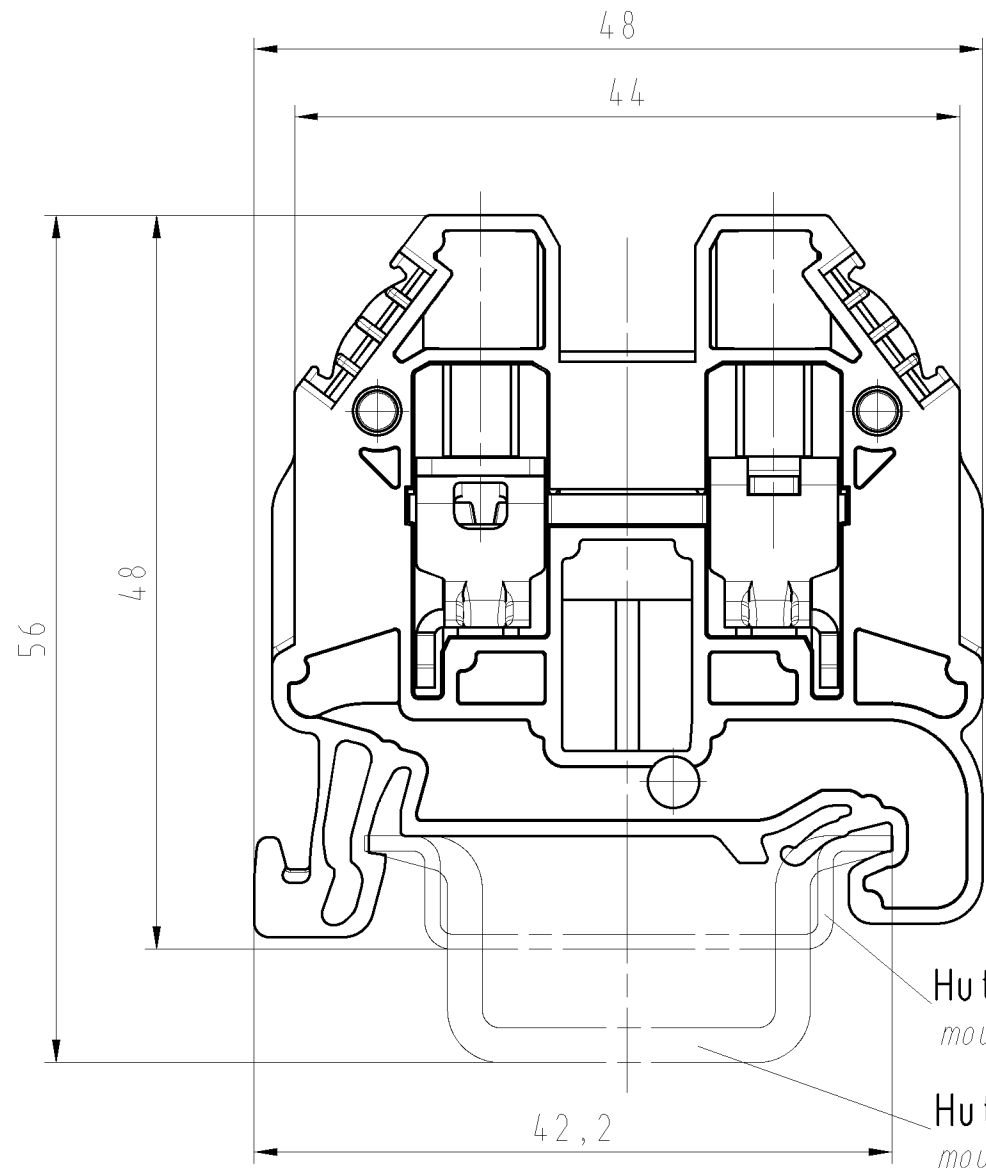
Ausschließlich Prüfmaße

Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft

Ausschließlich Prüfmaße

Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig



Teile - Nr. <i>part - no.</i>	Farbe <i>colour</i>
58.510.0055.0	grau <i>grey</i>
58.510.0055.1	schwarz <i>black</i>
58.510.0055.2	weiß <i>white</i>
58.510.0055.4	braun <i>brown</i>
58.510.0055.5	rot <i>red</i>
58.510.0055.6	blau <i>blue</i>
58.510.0055.7	grün <i>green</i>
58.510.0055.8	gelb <i>yellow</i>
58.510.0055.9	orange <i>orange</i>

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 UU-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TQM-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: of		
	/		Werkstoff/Material	2013	Tag/Date	Name	T	Zeichnung Nr./Drawing No.		Index
	/			gezeichnet drawn	21.01.	Eller				
	/			geprüft checked	-	-				
	/			Normgepr. Stand. check	-	-				
				Maßstab/Scale 2:1		Maße in mm/Dimensions are in mm				
	/	Vol.	mm³	Ofl./Surf.	mm²	Ersatz für/Replacement for: -				
	/	wieland Elektrische Verbindungen			Type	Benennung/Title				
	/				WT 10	DURCHGANGSKLEMME through terminal				
Index	Datum / Blatt Date / Sheet									
Änderung/Revision										

585100055001K_2 CADW3070 U0016728 2013-01-22T09:55:38 1.000