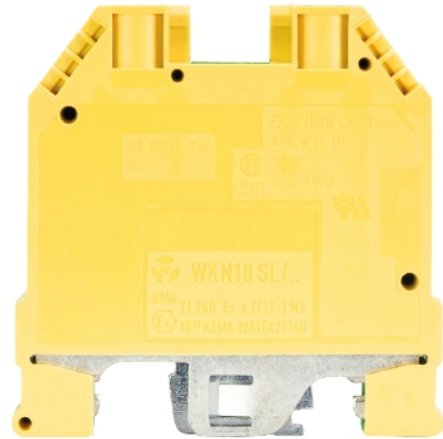


Data sheet

Art.No.: 54.510.9055.0

earth terminal WKN10 SL/U

Ground terminal with Screw connection for mounting on TS 35/ TS 32, nominal cross section: 10 mm², width: 6 mm, color: Green-yellow



Art.No.	54.510.9055.0
EAN	4049088311987
Order Unit	50

certificates /
approvals



CAN-Ex



ATEX



USA-Ex

Technical data

general

nominal cross section	10 mm ²
color	green/yellow
number of levels	1
number of clamp positions per level	2
width/grid dimension	6 mm
insulating housing	PA666
flammability 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	800 V
rated impulse voltage	8 kV
pollution degree	3
closing plate required	no
type of insulation material	thermoplastic
length	51 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	6 mm ²
minimum cross section fine stranded	0.5 mm ²
maximum cross section fine stranded	4 mm ²
wire strip length	9 mm
torque conductor mounting	0.5 Nm
torque rail mounting	0.5

technical data UL/CSA

cross section UL	22-10 AWG
cross section CSA	20-10 AWG

classification

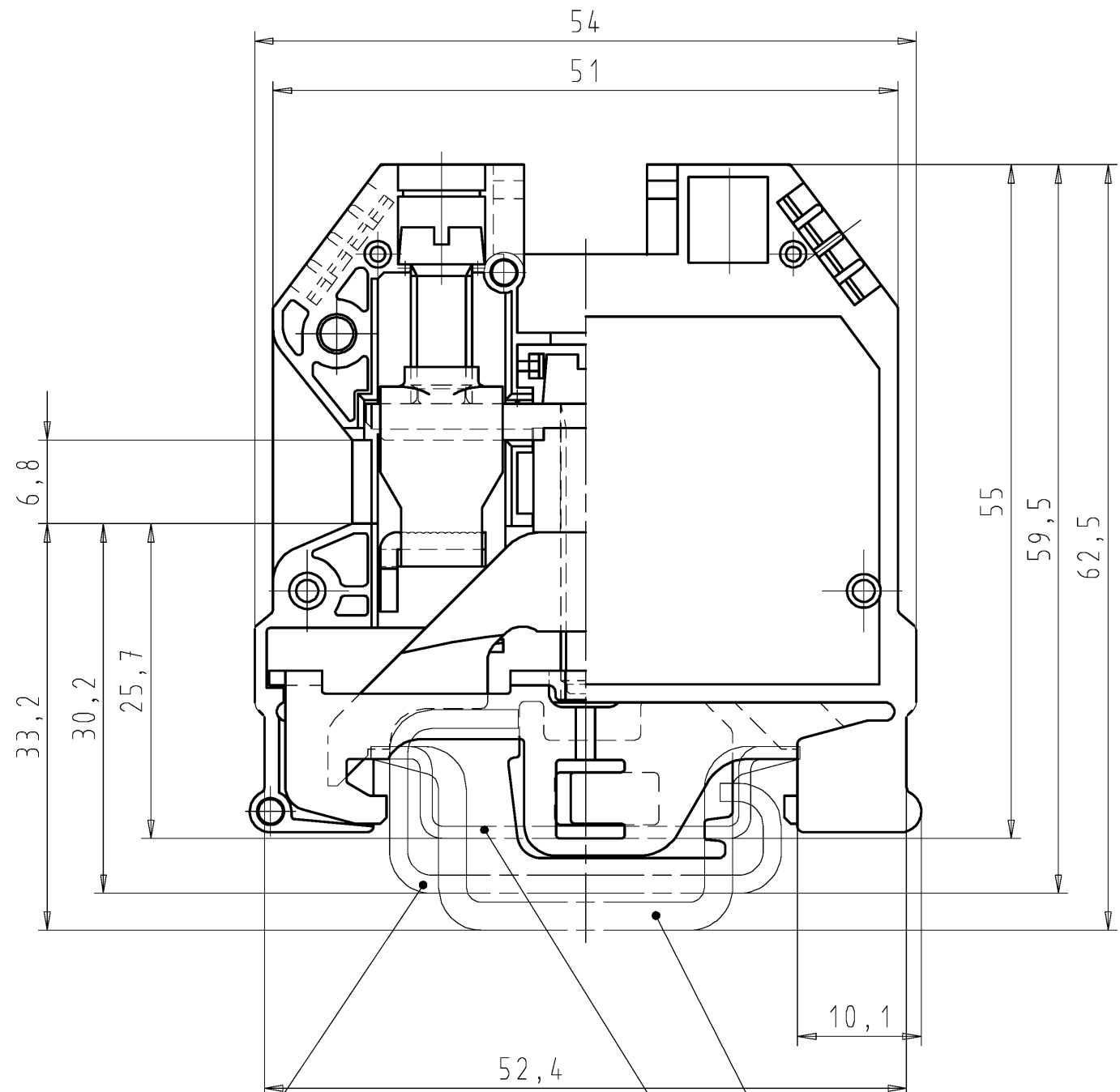
ECLASS 11	
ECLASS 8.1	27141141
ETIM 9.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901

product compliance

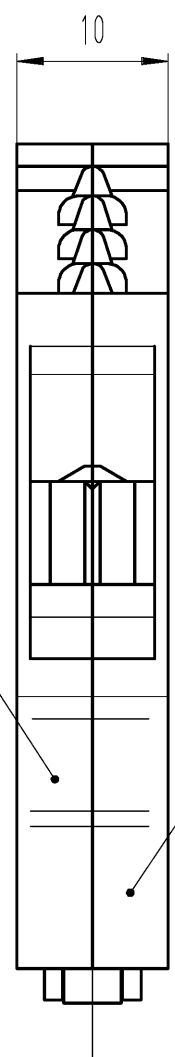
ROHS conformity status	compliant/exempted
ROHS exceptions	III-6(c)
REACH-SVHC conformity status	Duty-To-Declare
REACH-SVHC substances	Lead
REACH-SVHC CAS numbers	7439-92-1

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



Farbe: grün
colour: green



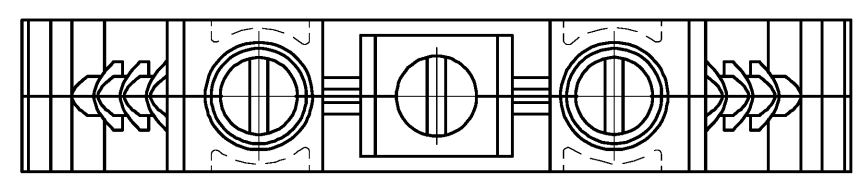
Farbe: gelb
colour: yellow

G-Schiene EN 60715-G32
mounting rail EN 60715-G32

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

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

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog



Teile - Nr. Part-number	Typ type
54.510.9055.0	WKN 10 SL/U/VO

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-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		DIN ISO 2768 - m		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1.Verwendung: First Use:		Blatt: 1 von 1 Sheet: of 1	
/		Werkstoff/Material		2015 Tag/Date		Name		Zeichnung Nr./Drawing No.	
/		Maßstab/Scale		gezeichnet drawn		25.03.		Hollert	
/		2:1		geprüft checked		-		-	
/		Vol. mm ³ OfI./Surf. mm ²		Normgepr. Stand. check		-		-	
/		Ersatz für/Replacement for: -		Type		Benennung/Title		Index	
/		wieland		Type		Benennung/Title		Index	
/		Elektrische Verbindungen		Type		Benennung/Title		Index	
/		SCHUTZLEITERKLEMME		Type		Benennung/Title		Index	
/		Earth terminal		Type		Benennung/Title		Index	
/		Änderung/Revision		Type		Benennung/Title		Index	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Distribution und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation der Inhalte an Dritte ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt.