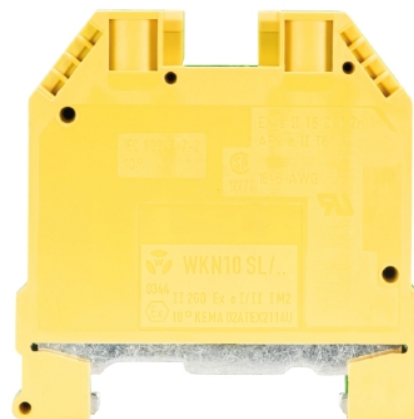


Data sheet

Commercial Art.No.: 57.510.9055.0

Earth terminal WKN 10 SL

Ground terminal with Screw connection for mounting on TS35, nominal cross section:
10 mm², width: 10 mm, color: Green-yellow



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	10 mm
Insulating housing	PA666
Inflammability class of insulation material acc. with UL94	V0
Explosion-tested version "Ex e"	Yes
Mounting method	TS35
Terminal blocks for electrical installations	No

Technical data

Rated voltage	800 V
Rated impulse voltage	8 kV
Pollution degree	3
Closing plate required	No
Type of insulation material	Thermoplastic
Length	54 mm

Connection Data

Connection type 1	Screw connection
Connection type 2	Screw connection
Minimum cross section solid	1.5 mm ²
Maximum cross section solid	10 mm ²
Minimum cross section fine stranded	2.5 mm ²

Maximum cross section fine stranded	10 mm ²
Minimum cross section stranded	16 mm ²
Maximum cross section stranded	16 mm ²
Wire strip length	13 mm
Torque conductor mounting	2 Nm
Torque rail mounting	1,2

Technical Data UL/CSA

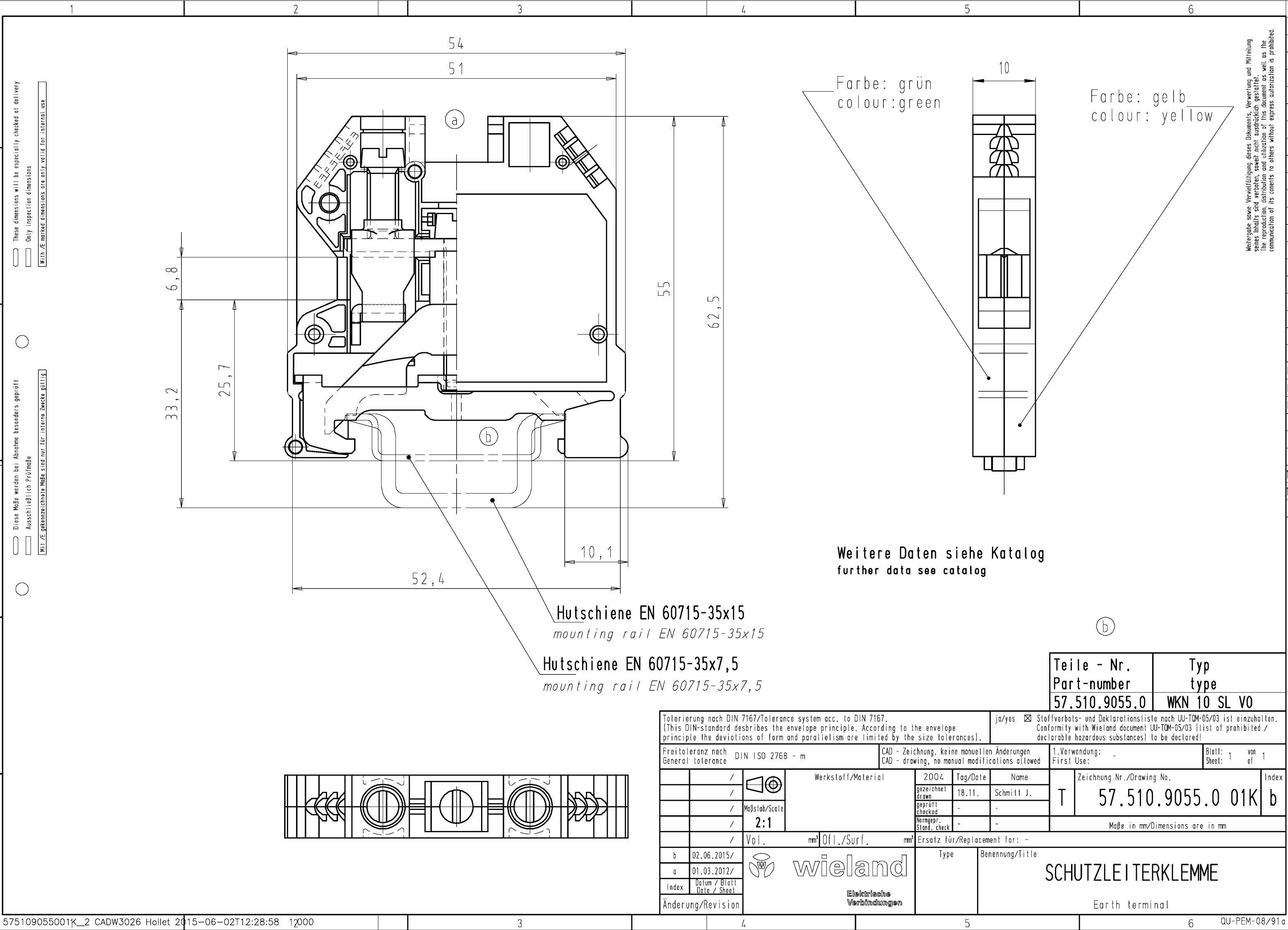
Cross section UL	16-6 AWG
Cross section CSA	16-6 AWG

Classification

ECLASS 11	
ECLASS 8.1	27141141
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



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
M1
M2
M3
L
G
i
11.1
12.1
1.1

A
B
C
D
E
F

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

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
M1
M2
M3
L
G
i
11.1
12.1
1.1

A
B
C
D
E
F

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 ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland AG ist ausdrücklich untersagt.

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

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

Teile - Nr. Part-number	Typ type
57.510.9055.0	WKN 10 SL 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 ☒ 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: Sheet:		1 von of		1 1	
		/		Werkstoff/Material	2004	Tag/Date	Name		T	Zeichnung Nr./Drawing No.						Index	
		/			gezeichnet drawn	18.11.	Schmitt J.			57.510.9055.0 01K							
		/			geprüft checked	-	-										
		/			Normgepr. Stand. check	-	-			Maße in mm/Dimensions are in mm							
		/	Vol.	mm³	Ofl./Surf.	mm²	Ersatz für/Replacement for: -										
b	02.06.2015/			wieland		Type		Benennung/Title SCHUTZLEITERKLEMME									
a	01.03.2012/																
Index	Datum / Blatt Date / Sheet																
Änderung/Revision					Elektrische Verbindungen		Earth terminal										