Produktdatenblatt

Art. Nr. 57.516.9055.0

Schutzleiterklemme WKN 16 SL

Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für die Montage auf TS 35, Nennquerschnitt: 16 mm², Baubreite: 12 mm, Farbe: grün-gelb



Art. Nr.	57.516.9055.0
EAN	4015573500136
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

CAN-Ex ATEX USA-Ex

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	16 mm²
Farbe	grün-gelb
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	12 mm
Isoliergehäuse	PA666
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Explosionsgeprüfte Ausführung "Ex e"	ja
Montageart	Hut-/G-Schiene
Reihenklemmen für Installationsverteiler	nein

Technische Daten

Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	nein
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	57,5 mm

Anschlussdaten

Anschlussart 1	Schraubanschluss
Anschlussart 2	Schraubanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	1,5 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	25 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	4 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	16 mm²

Minimaler Querschnitt mehrdrähtig	16 mm²
Maximaler Querschnitt mehrdrähtig	25 mm²
Abisolierlänge	15 mm
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	2,5 Nm
Anzugsdrehmoment Schienenbefestigung	2

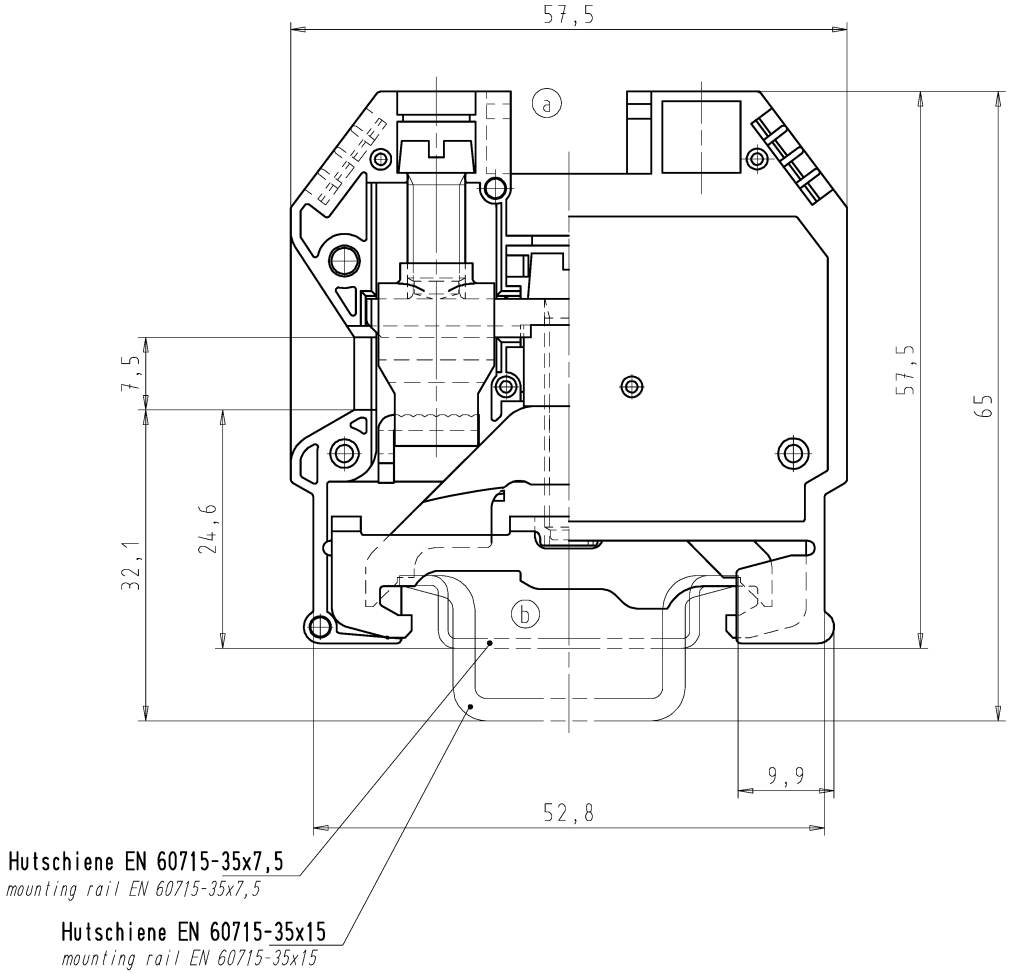
Technische Daten UL/CSA

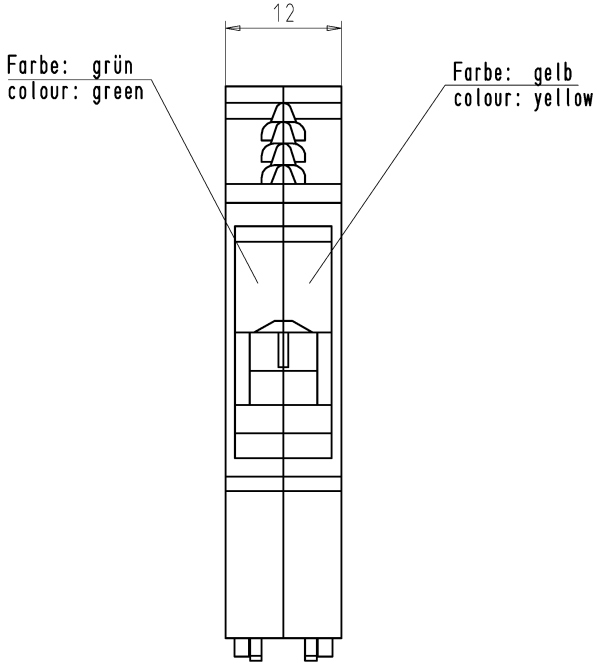
Querschnitt UL	12-4 AWG
Querschnitt CSA	14-4 AWG

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
98.300.0000.0	Tragschiene TS 35x7,5 UNPERF - l:2000mm	Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert
98.300.1000.0	Tragschiene TS 35x7,5 PERF 15mm - l:2000mm	Tragschiene TS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert
98.300.1900.0	Tragschiene TS 35x7,5 PERF 25mm - l:2000mm	Tragschiene TS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert
98.360.0000.0	Tragschiene TS 35x15-2,3 UNPERF - l:2000mm	Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert
98.360.0004.0	Tragschiene TS 35x15-2,3 UNPERF FZN - l:2000mm	Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Stahl, feuerverzinkt
98.370.0000.0	Tragschiene TS 35x15 UNPERF - l:2000mm	Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und chromatiert
98.370.1000.0	Tragschiene TS 35x15 PERF 15mm - l:2000mm	Tragschiene TS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert
98.380.0000.0	Tragschiene TS 35x15-2,3 UNPERF CU - l:2000mm	Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Kupfer
04.242.6053.0	Bezeichnungsschilderstreifen 9705 A / 6 / 10	Bezeichnungsschilderstreifen für Reihenklemmen Typ 9700 A / 6…, 10 Schilder pro Streifen, Farbe: weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit Wieplot-Plotter

Technische Zeichnung

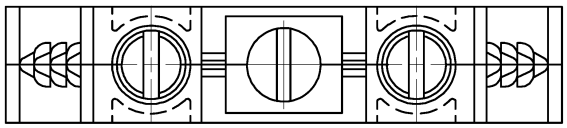




Hutschiene EN 60715-35x7,5
mounting rail EN 60715-35x7,5

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

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog



Teile - Nr. part-number	Typ type
57.516.9055.0	WKN 16 SL VO

Toleranz nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-standard desbribes 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-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-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: 1 of 1

	/		Werkstoff/Material	2004	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No. / Index
	/			gezeichnet drawn	27.09.	Schmitt J.	T 57.516.9055.0 01K b
	/	Maßstab/Scale 2:1		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 Elektrische Verbindungen		Type	Benennung/Title: SCHUTZLEITERKLEMME / Earth terminal		
a	01.03.2012/						
Index	Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung/Revision							

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder der Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten. / The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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