Schutzleiter-Reihenklemme - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (http://phoenixcontact.de/download)



Schutzleiter-Reihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, Nennstrom: 28 A, Nennspannung: 500 V, Länge: 92,7 mm, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356895699

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	3
Anzahl der Anschlüsse	5
Potenziale	3
Nennquerschnitt	4 mm²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W (beim Anschluss mehrerer Etagen vervielfältigt sich der Wert)
Belastungsstrom maximal	36 A (bei 6 mm² Leiterquerschnitt)
Nennstrom I_N	28 A
Nennspannung U_N	500 V
Belastungsstrom maximal	20 A (bei 6 mm² Leiteranschluss)
Nennstrom I_N	20 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt)
Nennspannung U_N	500 V
Offene Seitenwand	Nein
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet

Schutzleiter-Reihenklemme - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Technische Daten

Allgemein

Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Prüffrequenz	f_1 = 5 Hz bis f_2 = 150 Hz
ASD-Pegel	0,964 $(m/s^2)^2$/Hz
Beschleunigung	0,58 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5 g
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	92,7 mm
Höhe	60,1 mm
Höhe NS 35/7,5	61,7 mm
Höhe NS 35/15	69,2 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm²
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm²

Schutzleiter-Reihenklemme - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	4 mm²
Abisolierlänge	9 mm
Lehrdorn	A4
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm²
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	4 mm²
Abisolierlänge	9 mm
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
China RoHS	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Kaufmännische Daten

eCl@ss

Schutzleiter-Reihenklemme - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Kaufmännische Daten

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141126
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

IECEx / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEx	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	16 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-4

UL Recognized	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-10

cUL Recognized	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-10

cULus Recognized

UL Recognized			
Usegroups	**B**	**C**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V	

Schutzleiter-Reihenklemme - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Approbationen

Usegroups	B	C	D
Nennstrom IN	16 A	16 A	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

cUL Recognized			
Usegroups	**B**	**C**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V	
Nennstrom IN	16 A	16 A	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

cULus Recognized

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Brücke

VS - 3004207



Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



Steckbrücke

Schutzleiter-Reihenklemme - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Zubehör

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 6-6 - 1008238



FBS 10-6 - 3030271



Schutzleiter-Reihenklemme - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Zubehör

FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



Schutzleiter-Reihenklemme - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Zubehör

FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



Kurzschlussstecker

FBSRH 2-6 - 3033812



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

Schutzleiter-Reihenklemme - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Zubehör

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Schutzleiter-Reihenklemme - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Zubehör

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Schutzleiter-Reihenklemme - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Zubehör

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Schutzleiter-Reihenklemme - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Klemmenmarker beschriftet

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



Schutzleiter-Reihenklemme - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Zubehör

UCT-TMF 6 CUS - 0829665



ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



Endhalter

Schutzleiter-Reihenklemme - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Zubehör

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276

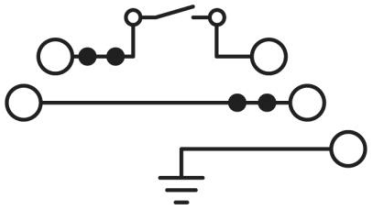


E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Schaltplan



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com