

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 35 - 0444019

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://download.phoenixcontact.de>)



Schutzleiter-Reihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,75 mm² - 50 mm²,
AWG: 18 - 1/0, Breite: 15,2 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	25
GTIN	4017918002329

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Für Anschlussquerschnitte 35 mm ² / AWG 2 ist die Cu-Tragschiene NS 32... oder NS 35... einzusetzen! Für Anschlussquerschnitte >35 mm ² / AWG 2 ist die Cu-Tragschiene NS 32... einzusetzen! Bei Anreihung an konturgleiche Durchgangsklemme muss bei Isolationsspannungen > 690 V ein Deckel eingesetzt werden
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Belastungsstrom maximal	150 A (bei 50 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Nennstrom I _N	150 A
Offene Seitenwand	nein

Maße

Breite	15,2 mm
Länge	50 mm

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 35 - 0444019

Technische Daten

Maße

Höhe NS 35/7,5	62 mm
----------------	-------

Anschlussdaten

Hinweis	Klemmstelle
Leiterquerschnitt starr min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	50 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	18
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	1/0
Leiterquerschnitt flexibel min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	18
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	2
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	35 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	10 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	15 mm
Schraubengewinde	M6
Anzugsdrehmoment min	3,2 Nm
Anzugsdrehmoment max	3,7 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 35 - 0444019

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

IECEX / ATEX / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / LR / BV / DNV / RS / ABS / PRS / GOST / cULus Recognized / BV /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.75-50

ATEX 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.75-35

CSA 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 35 - 0444019

Approbationen

mm²/AWG/kcmil	18-2

UL Recognized 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	18

cUL Recognized 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	18

GOST 	
--	--

LR

BV

DNV

RS

ABS	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	18

PRS

	
---	--

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 35 - 0444019

Approbationen

cULus Recognized  US

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

SBS10:UNBEDRUCKT - 1007248



ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



Tragschiene

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 35 - 0444019

Zubehör

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



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



Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 35 - 0444019

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 35 - 0444019

Zubehör

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



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 35 - 0444019

Zubehör

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



Klemmenmarker beschriftet

ZB 10 CUS - 0824941



UC-TM 10 CUS - 0824605



Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 35 - 0444019

Zubehör

UCT-TM 10 CUS - 0829623



Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>