

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 10 N - 3003923

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: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 20 - 6, Breite: 10,2 mm, Höhe: 45,8 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918107079

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Belastungsstrom maximal	76 A (bei 16 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Nennstrom I _N	57 A
Offene Seitenwand	nein
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

Maße

Breite	10,2 mm
Länge	42,5 mm
Höhe	45,8 mm
Höhe NS 35/7,5	47 mm

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 10 N - 3003923

Technische Daten

Maße

Höhe NS 35/15	54,5 mm
Höhe NS 32	52 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Klemmstelle
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	8
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 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	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	B 6
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,8 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 10 N - 3003923

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
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 / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GOST / LR / BV / DNV / ABS / PRS / KR / CCA / GL / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	0.5-10

ATEX 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	0.5-16

CSA 	
--	--

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 10 N - 3003923

Approbationen

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	24-6

UL Recognized

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	24-6

KEMA-KEUR

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	10

cUL Recognized

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	24-6

GOST

LR

BV

DNV

ABS

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 10 N - 3003923

Approbationen

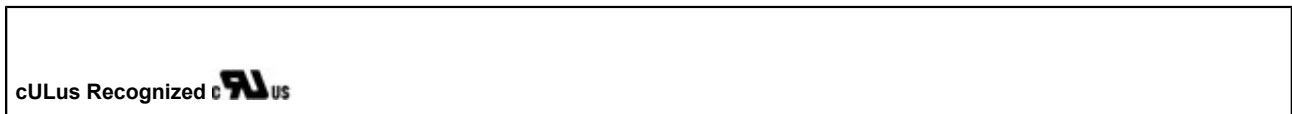
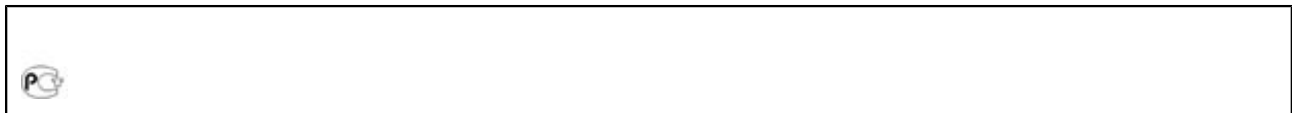
mm ² /AWG/kcmil	24-6
----------------------------	------

PRS

KR

CCA	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	10

GL



Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

SBS10:UNBEDRUCKT - 1007248



ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 10 N - 3003923

Zubehör

UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 10 N - 3003923

Zubehör

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 10 N - 3003923

Zubehör

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



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



Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 10 N - 3003923

Zubehör

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



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



Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 10 N - 3003923

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

ZB 10 CUS - 0824941



UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



Zeichnungen

Schaltplan

