

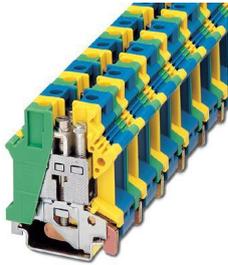
UK 16 N-PE/N - Installations-Schutzleiterklemme



3006179

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3006179>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Installations-Schutzleiterklemme, PE/N-Block, bestehend aus einer grün-gelben Schutzleiterklemme und einer blauen Reihenklemme mit Schraubbrücke, Nennspannung: 690 V, Nennstrom: 101 A, Anzahl der Anschlüsse: 2, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 2,5 mm² - 25 mm², Befestigungsart: PE-Fuß mit Befestigungsschraube, M4, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: grün-gelb-blau

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3006179
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1221
GTIN	4017918091392
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	69,31 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	65,665 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schutzleiterklemme
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl der Reihen	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0 W

Anschlussdaten

PEN-Funktion	ja
Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2

Etage 1 oben 1 unten 1

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M4
Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anzugsdrehmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Abisolierlänge	11 mm
Lehrdorn	B7
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Leiterquerschnitt starr	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	12 ... 4 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	4 mm ² ... 16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	10 ... 6 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderenhülse ohne Kunststoffhülse)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderenhülse mit Kunststoffhülse)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Nennstrom	101 A
Belastungsstrom maximal	101 A (bei 25 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	690 V

Maße

Breite	24,4 mm
Höhe	42,5 mm
Tiefe auf NS 32	59 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	54 mm
Tiefe auf NS 35/15	61,5 mm

Materialangaben

UK 16 N-PE/N - Installations-Schutzleiterklemme



3006179

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3006179>

Farbe	mehrfarbig grün-gelb blau (RAL 5015)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Oberflächen Flammparität NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

Mechanische Eigenschaften

Allgemein

Klemmenbefestigung	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-Fuß mit Befestigungsschraube, M4)
--------------------	---

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Normen und Bestimmungen

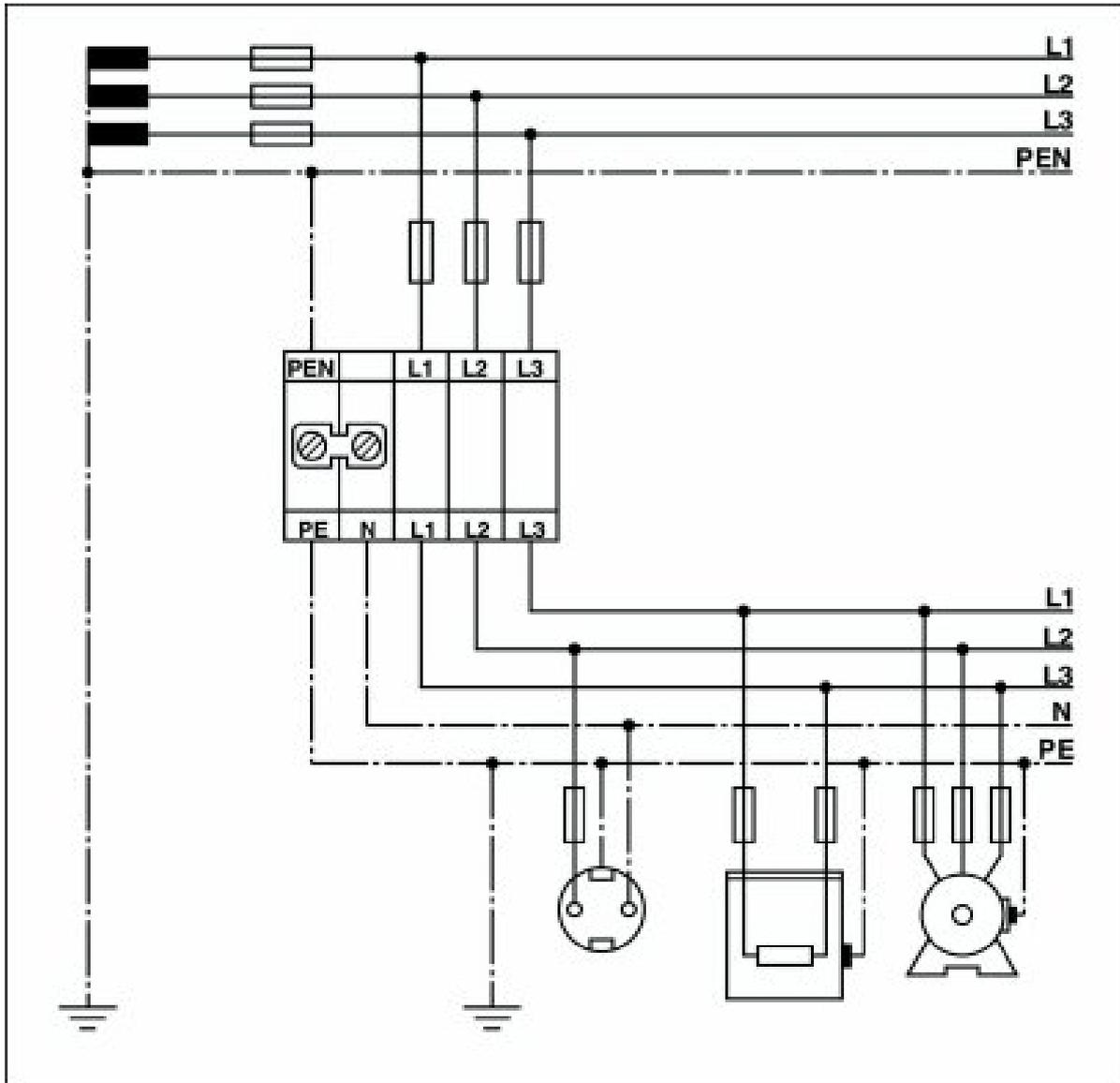
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
----------------------	----------

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Klemmenbefestigung	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-Fuß mit Befestigungsschraube, M4)

Zeichnungen

Anschlusszeichnung

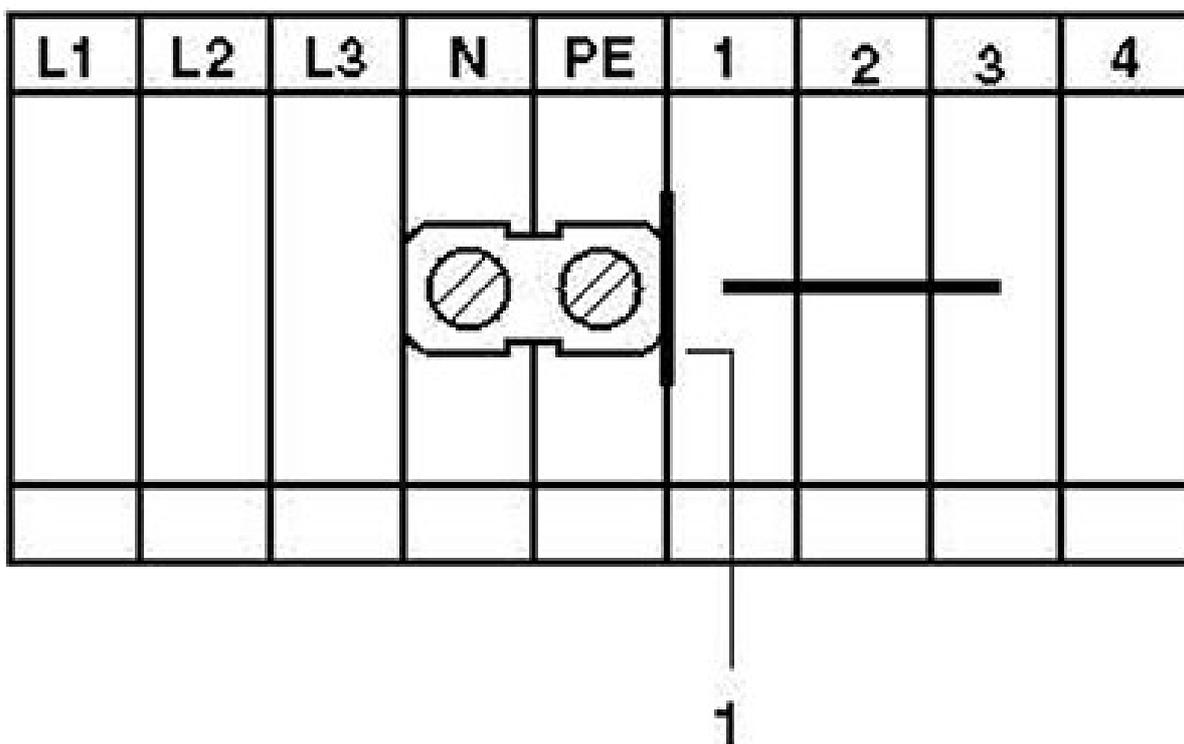


UK 16 N-PE/N - Installations-Schutzleiterklemme

3006179

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3006179>

Schaltplan



1 = Trennscheibe

UK 16 N-PE/N - Installations-Schutzleiterklemme



3006179

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3006179>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3006179>



EAC

Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

UK 16 N-PE/N - Installations-Schutzleiterklemme



3006179

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3006179>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27250103

ETIM

ETIM 9.0

EC000901

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

UK 16 N-PE/N - Installations-Schutzleiterklemme



3006179

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3006179>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de