

UKH 95-PE/N - Installations-Schutzleiterklemme



3009176

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3009176>

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, Schrauben mit Innensechskant, PE/N-Block, bestehend aus einer grün-gelben Schutzleiterklemme und einer blauen Reihenklemme mit Schraubbrücke, Nennspannung: 1000 V, Nennstrom: 232 A, Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 95 mm², Querschnitt: 25 mm² - 95 mm², Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: grün-gelb

Ihre Vorteile

- Durch eine Dreipunktzentrierung des Leiters im prismatischen Hülsenboden wird ein zuverlässiger Kabelanschluss sichergestellt
- Geringe Übergangswiderstände der Kontaktfläche durch Riefelung
- Schraubensicherung durch federnde Elemente im Klemmkörper

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3009176
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE1321
GTIN	4017918091705
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	592,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	593,2 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schutzleiterklemme
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	7,54 W

Anschlussdaten

PEN-Funktion	ja
Schutzleiterfuß	Ja
Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	95 mm ²
Bemessungsquerschnitt AWG	3/0

Etage 1 oben 1 unten 1

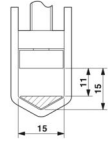
Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M8
Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anzugsdrehmoment	15 ... 20 Nm
Abisolierlänge	33 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Leiterquerschnitt starr	25 mm ² ... 95 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	2 ... 3/0 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	35 mm ² ... 95 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	1/0 ... 3/0 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	35 mm ² ... 95 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	35 mm ² ... 95 mm ²
Nennquerschnitt	95 mm ²
Nennstrom	232 A
Belastungsstrom maximal	232 A (bei 95 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	1000 V
Hinweis	Achtung: Im Downloadbereich finden Sie Artikelfreigaben, Anschlussquerschnitte und Hinweise zum Anschluss von Aluminiumleitern.

Maße

UKH 95-PE/N - Installations-Schutzleiterklemme

3009176

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3009176>

Maßzeichnung	
Breite	50 mm
Höhe	83 mm
Tiefe auf NS 32	104 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	99 mm
Tiefe auf NS 35/15	106,5 mm

Materialangaben

Farbe	grün-gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

Mechanische Eigenschaften

Allgemein

Klemmenbefestigung	15 Nm ... 20 Nm (PE-Fuß mit Befestigungsschraube, M8)
--------------------	---

Mechanische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, 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 (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
----------------------	---------------

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Klemmenbefestigung	15 Nm ... 20 Nm (PE-Fuß mit Befestigungsschraube, M8)

UKH 95-PE/N - Installations-Schutzleiterklemme

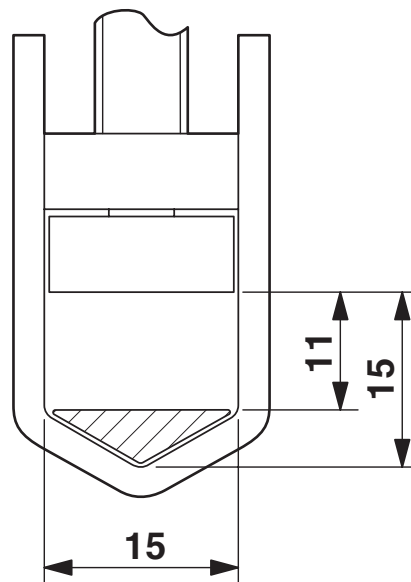
3009176

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3009176>



Zeichnungen

Maßzeichnung



UKH 95-PE/N - Installations-Schutzleiterklemme



3009176

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3009176>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3009176>



EAC

Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

3009176

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3009176>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250110
ECLASS-15.0	27250110

ETIM

ETIM 10.0	EC001329
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

3009176

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3009176>

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 2026 © - 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