

# UTI 35-PE - Installations-Schutzleiterklemme



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3074091>

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, Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 35 mm<sup>2</sup>, Querschnitt: 0,75 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: grün-gelb

## Ihre Vorteile

- Durch die unsymmetrische Anordnung der Klemmen auf der Tragschiene lässt sich die Neutralleiter-Sammelschiene an den Klemmen vorbeiführen
- Die Installationsklemme zeichnet sich durch ihre besonders niedrige Bauform aus und eignet sich für die Verdrahtung in Installationsflachverteilern

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3074091
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE1151
GTIN	4046356347273
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	65,374 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	65,374 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	CN

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

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

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4,06 W

### Anschlussdaten

Schutzleiterfuß	Ja
Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	35 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M6
Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anzugsdrehmoment	3,2 ... 3,7 Nm
Abisolierlänge	16 mm
Lehrdorn	A9
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Leiterquerschnitt starr	0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	18 ... 2 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	18 ... 2 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderenhülse ohne Kunststoffhülse)	0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderenhülse mit Kunststoffhülse)	0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt	35 mm <sup>2</sup>

### Maße

Breite	15 mm
Höhe	55 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	51 mm
Tiefe auf NS 35/15	58,5 mm

### Materialangaben

Farbe	grün-gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

# UTI 35-PE - Installations-Schutzleiterklemme



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3074091>

Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-40 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	125 °C

## Mechanische Eigenschaften

### Allgemein

Klemmenbefestigung	2,5 Nm ... 3 Nm (PE-Fuß mit Befestigungsschraube, M5)
--------------------	---

### Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Schwingen/Breitbandrauschen

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut
Frequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Beschleunigung	3,12g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis	Prüfung bestanden

### Schocken

Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5g
Schockdauer	30
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis	Prüfung bestanden

### 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
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
------------	-----------

# UTI 35-PE - Installations-Schutzleiterklemme



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3074091>

	NS 35/15
Klemmenbefestigung	2,5 Nm ... 3 Nm (PE-Fuß mit Befestigungsschraube, M5)

## Zeichnungen

Schaltplan



# UTI 35-PE - Installations-Schutzleiterklemme



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3074091>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3074091>



**EAC**

Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

# UTI 35-PE - Installations-Schutzleiterklemme



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3074091>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250110
ECLASS-15.0	27250110

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UTI 35-PE - Installations-Schutzleiterklemme



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3074091>

## 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 %
---	--

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	1,122 kg CO2e
---------	---------------

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](mailto:info@phoenixcontact.de)