

Installationsschutzleiterklemme - UTI 16-PE - 3073830

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://phoenixcontact.de/download>)



Installationsschutzleiterklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Polzahl: 1, Querschnitt: 6 mm² - 25 mm², AWG: 10 - 4, Breite: 12,2 mm, Höhe: 49,9 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Artikeleigenschaften

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

Kaufmännische Daten

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit | 50 STK |
| GTIN |  4 046356 347259 |
| GTIN | 4046356347259 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 47,820 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 50,224 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Herkunftsland | China |
| Verkaufsschlüssel | A1 - Reihenklemmen |

Technische Daten

Allgemein

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Polzahl | 1 |
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Nennquerschnitt | 16 mm ² |
| Farbe | grün-gelb |
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2 |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |

Installationsschutzleiterklemme - UTI 16-PE - 3073830

Technische Daten

Allgemein

| | |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Offene Seitenwand | Nein |
| Klemmenbefestigung | 1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-Fuß mit Befestigungsschraube, M4) |
| Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen | Prüfung bestanden |
| Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Prüfspektrum | Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut |
| Prüffrequenz | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$ |
| ASD-Pegel | 0,02 g ² /Hz |
| Beschleunigung | 0,8 g |
| Prüfdauer je Achse | 5 h |
| Prüfrichtungen | X-, Y- und Z-Achse |
| Ergebnis Schockprüfung | Prüfung bestanden |
| Prüfspezifikation Schockprüfung | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Schockform | Halbsinus |
| Beschleunigung | 5 g |
| Schockdauer | 30 ms |
| Anzahl der Schocks je Richtung | 3 |
| Prüfrichtungen | X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) |
| Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) | 125 °C |
| Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 115 °C |

Maße

| | |
|----------------|---------|
| Breite | 12,2 mm |
| Länge | 51 mm |
| Höhe | 49,9 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 50,5 mm |
| Höhe NS 35/15 | 58 mm |

Anschlussdaten

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Hinweis | Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen. |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-2 |
| Leiterquerschnitt starr min | 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 25 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG min | 10 |
| Leiterquerschnitt AWG max | 4 |
| Leiterquerschnitt flexibel min. | 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max. | 16 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min | 10 |

Installationsschutzleiterklemme - UTI 16-PE - 3073830

Technische Daten

Anschlussdaten

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max | 6 |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 16 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max: | 16 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min | 2,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 10 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min | 2,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max | 6 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 4 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 | 4 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max | 6 mm ² |
| Abisolierlänge | 12 mm |
| Schraubengewinde | M5 |
| Anzugsdrehmoment min | 2,5 Nm |
| Anzugsdrehmoment max | 3 Nm |

Normen und Bestimmungen

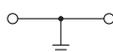
| | |
|--------------------------------|---------------|
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-2 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e |
| | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

Zeichnungen

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141111 |
| eCl@ss 4.1 | 27141111 |
| eCl@ss 5.0 | 27141138 |
| eCl@ss 5.1 | 27141138 |
| eCl@ss 6.0 | 27141138 |
| eCl@ss 7.0 | 27141138 |

Installationsschutzleiterklemme - UTI 16-PE - 3073830

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 8.0 | 27141125 |
| eCl@ss 9.0 | 27141125 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000901 |
| ETIM 5.0 | EC000901 |
| ETIM 6.0 | EC001329 |

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

| | | |
|-----|--|---------------------|
| EAC | | 7500651.22.01.00246 |
|-----|--|---------------------|

Zubehör

Zubehör

Abgriffklemme

Einspeiseklemme - EK 116 - 0401010



Einspeiseklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Belastungsstrom: 76 A, Querschnitt: 0,5 mm² - 16 mm², Breite: 8 mm, Farbe: aluminiumfarben

Installationsschutzleiterklemme - UTI 16-PE - 3073830

Zubehör

Einspeiseklemme - EK 135 - 0401023



Einspeiseklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Belastungsstrom: 125 A, Querschnitt: 0,75 mm² - 35 mm², Breite: 12 mm, Farbe: aluminiumfarben

Auflagebock

Auflagebock - UAB - 3032428



Auflagebock, Polzahl: 1, Breite: 2 mm, Farbe: blau

Auflagebock - AB-UTN 2,5/10 - 3245082



Auflagebock, Halterung für Sammelschienen, alle 20 cm zu setzen, Länge: 58,4 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 46,9 mm, Polzahl: 1, Farbe: blau

Auflagebock - AB/NS - 1201141



Auflagebock, zur isolierten Montage der Tragschienen in isolierstoffkapselten Anlagen, aus Kunststoff, 21 mm hoch

Endhalter

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Installationsschutzleiterklemme - UTI 16-PE - 3073830

Zubehör

Endhalter - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, mit Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau

Endhalter - E/NS 35 N - 0800886



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Endhalter - E/UK - 1201442



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Höhe: 35,3 mm, Material: PA, Länge: 50,5 mm, Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35, Farbe: grau

Endhalter - E/UK 1 - 1201413



Endhalter, für die Endabstützung von Doppelstock- und Dreistockklemmen, Breite: 10 mm, Farbe: grau

Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 12 CUS - 0824942



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 12,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 12,15 mm

Installationsschutzleiterklemme - UTI 16-PE - 3073830

Zubehör

Marker für Klemmen - ZB 12,LGS:L1-N,PE - 0812146



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 12,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 12,15 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 12 CUS - 0824613



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 12 mm, Schriftfeldgröße: 11,45 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 12 CUS - 0829630



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 12 mm, Schriftfeldgröße: 10,8 x 9,6 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Kennzeichnungskarte - SBS10:UNBEDRUCKT - 1007248



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, perforiert, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10 mm, Schriftfeldgröße: 6 x 10,1 mm

Zackband - ZB 12:UNPRINTED - 0812120



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 12,2 mm, Schriftfeldgröße: 12 x 10,5 mm

Installationsschutzleiterklemme - UTI 16-PE - 3073830

Zubehör

Marker für Klemmen - UC-TM 12 - 0819194



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 12 mm, Schriftfeldgröße: 11,45 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 12 - 0829144



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 12 mm, Schriftfeldgröße: 10,8 x 9,6 mm

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZS 1,0X6,5 VDE - 1205079



Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 1,0x6,5x150 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Tragschiene

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silber

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Installationsschutzleiterklemme - UTI 16-PE - 3073830

Zubehör

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



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

Installationsschutzleiterklemme - UTI 16-PE - 3073830

Zubehör

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5



Tragschiene gelocht - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Installationsschutzleiterklemme - UTI 16-PE - 3073830

Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

Endkappe - NS 35/15 CAP - 1206573



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15

Installationsschutzleiterklemme - UTI 16-PE - 3073830

Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Tragschiene ungelocht, Standardprofil 2,3 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Warnschild bedruckt

Warnschild - WS 4-12 - 0805328

Warnschild, mit 2 Kunststoffschrauben, über 4 Klemmen, Raster 12 mm



Warnschild - WS 5-12 - 0805315

Warnschild, mit 2 Kunststoffschrauben, über 5 Klemmen, Raster 12 mm

