

Installationsschutzleiterklemme - UTI 6-PE/L/N - 3076041

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, Schraubanschluss, Querschnitt: 0,2 mm² - 10 mm², AWG: 24 - 8, Breite: 8,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Ihre Vorteile

- ✓ Die Installationsklemme zeichnet sich durch ihre besonders niedrige Bauform aus und eignet sich für die Verdrahtung in Installationsflachverteilern

COMPLIANT

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
Mindestbestellmenge	50 STK
GTIN	 4 046356 817639
GTIN	4046356817639
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	35,620 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	BE1153

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Montagehinweis: Für die sichere Fixierung der N-Sammelschiene müssen Auflageböcke am Anfang und Ende jeder Klemmenleiste sowie bei längeren Klemmenleisten alle 20 cm gesetzt werden. Die jeweils passenden Auflageböcke finden Sie unter phoenixcontact.net/products
Anzahl der Etagen	3
Anzahl der Anschlüsse	5
Nennquerschnitt	6 mm ²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA

Installationsschutzleiterklemme - UTI 6-PE/L/N - 3076041

Technische Daten

Allgemein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,31 W (beim Anschluss mehrerer Etagen vervielfältigt sich der Wert)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 55 °C (Für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 bis +70 °C)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Nennstrom I _N	38 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Belastungsstrom maximal	47 A (bei 10 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung U _N	400 V (Außenleiter/Außenleiter)
	250 V (Außenleiter/PE)
	250 V (Außenleiter/N)
Offene Seitenwand	Ja

Maße

Breite	8,2 mm
Länge	95 mm
Höhe NS 35/7,5	51,5 mm
Höhe NS 35/15	59 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	8
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	2,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	9 mm
Lehrdorn	A5

Installationsschutzleiterklemme - UTI 6-PE/L/N - 3076041

Technische Daten

Anschlussdaten

Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Normen und Bestimmungen

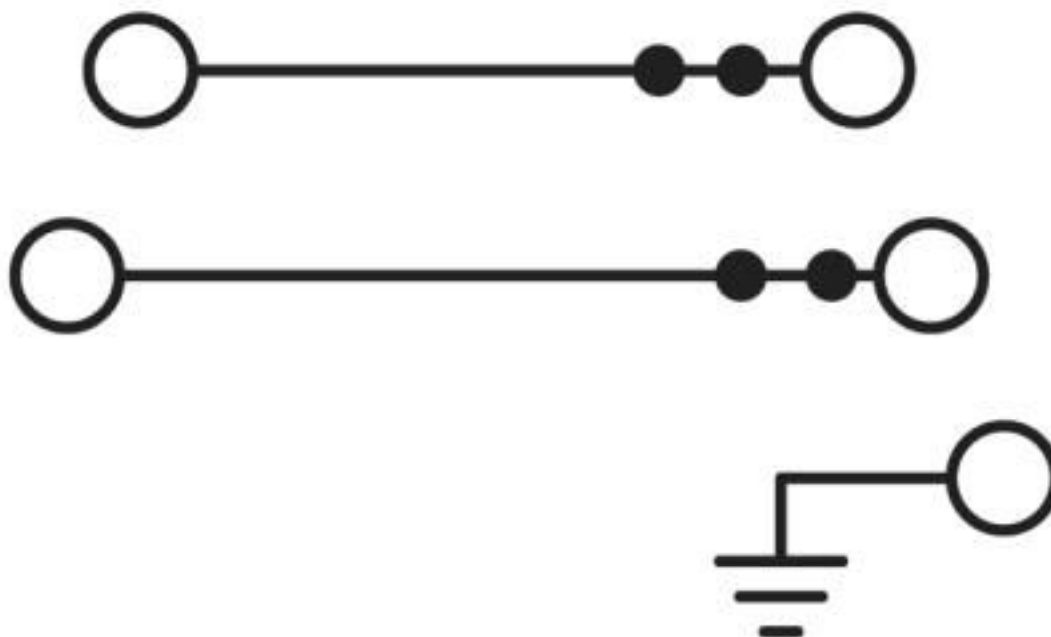
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141125
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100

Installationsschutzleiterklemme - UTI 6-PE/L/N - 3076041

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27141125
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141125

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC001329
ETIM 5.0	EC001329
ETIM 6.0	EC001329
ETIM 7.0	EC001329

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized


Ex Approbationen


Approbationsdetails


EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------

Installationsschutzleiterklemme - UTI 6-PE/L/N - 3076041


Approbationen

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		B	D
Nennspannung UN		300 V	300 V
Nennstrom IN		20 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil		24-8	24-8

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	D
Nennspannung UN		300 V	300 V
Nennstrom IN		20 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil		24-8	24-8

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	D
Nennspannung UN		300 V	300 V
Nennstrom IN		20 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil		24-8	24-8

EAC			RU C- DE.BL08.B.00534
-----	---	--	--------------------------

cULus Recognized			
------------------	---	--	--