

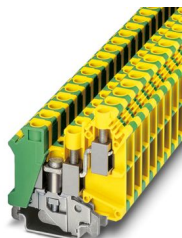
UK 10-TWIN-PE - Jordklemme

3001433

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3001433>



Venligst bemærk, at de her angivne data er taget fra onlinekataloget. De fuldstændige informationer og data skal tages fra brugerdokumentationen. De generelle brugerbetingelser for internetdownloads er gældende.



Jordklemme, tilslutningstype: Skruetilslutning, Dimensioneringstværsnit: 10 mm², tværsnit: 0,5 mm² - 16 mm², monteringsstype: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, farve: grøn/gul

Dine fordele

- Samme kontur og deling som gennemføringsklemmerne
- Universel jordlederfod til montering på NS 35...- eller NS 32...-bæreskiner (undtagen NS 35/15-2, 3)

Tekniske data

Bemærk

Generelt

Bemærk	Den maksimale strømværdi må ikke overskrides af den totale strøm for alle tilsluttede ledere.
--------	---

Artikelegenskaber

Produkttype	Jordklemme
Antal tilslutninger	3
Antal rækker	2

Status for vedligeholdelse af data

Artikelrevision	10
-----------------	----

Isoleringsegenskaber

Overspændingskategori	III
Forureningsgrad	3

Elektriske egenskaber

Mærkeimpulsholdespænding	8 kV
Maks. tabseffekt ved mærkebetingelse	1,82 W

Tilslutningsdata

Beskyttelseslederfod	Ja
Antal tilslutninger pr. etage	3
Mærketværsnit	10 mm ²

Etage 1 oben 1+2 unten 1

Skruestørrelse	M4
Bemærk	Vær opmærksom på bæreskinnernes strømværdi.
Tilspændingsmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Afisoleringslængde	11 mm
Prøvedorn	A6
Tilslutning iht. standard	IEC 60947-7-2
Ledertværsnit stiv	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Ledertværsnit AWG	20 ... 6 (omregnet iht. IEC)
Ledertværsnit fleksibelt	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledertværsnit fleksibelt [AWG]	20 ... 8 (omregnet iht. IEC)
Ledertværsnit for fleksible ledere (terminalrør u. kunststofkrave)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledertværsnit for fleksible ledere (terminalrør m. kunststofkrave)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Mærketværsnit	10 mm ²

Mål

Bredde	10,2 mm
--------	---------

3001433

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3001433>

Højde	56,5 mm
Dybde på NS 32	64 mm
Dybde på NS 35/7,5	59 mm
Dybde på NS 35/15	66,5 mm

Materialeangivelser

Farve	grøn/gul
Brændbarhedsklasse efter UL 94	V0
Isolationsmaterialegruppe	I
Isolationsmaterialer	PA
Statisk isolationsmaterialeanvendelse i kulde	-60 °C
Temperaturindeks isolationsmateriale (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativt temperaturindeks isolationsmateriale (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandbeskyttelse for skinnekøretøjer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandbeskyttelse for skinnekøretøjer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandbeskyttelse for skinnekøretøjer (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandbeskyttelse for skinnekøretøjer (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Varmeafgivelse kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Overflade brandbarhed NFPA 130 (ASTM E 162)	bestået
Specifik optisk røggastæthed NFPA 130 (ASTM E 662)	bestået
Røggastoksitet NFPA 130 (SMP 800C)	bestået

Mekaniske egenskaber

Generelt

Klemmefastgørelse	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-fod med fastgørelsesskrue, M4)
-------------------	--

Mekaniske data

Åben sidevæg	Nej
--------------	-----

Miljø- og levetidsbetingelser

Svingninger/bredbåndsstøj

Testspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spektrum	Levetidstest kategori 2, ved drejestellet
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ til $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-niveau	6,12 (m/s ²)/Hz
Acceleration	3,12g
Testvarighed pr. akse	5 h
Testretninger	X-, Y- og Z-akse
Resultat	Test bestået

Chokudøvelse

Testspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Chokform	Halvsinus

UK 10-TWIN-PE - Jordklemme



3001433

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3001433>

Acceleration	5g
Chokvarighed	30 ms
Antal chok pr. retning	3
Testretninger	X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)
Resultat	Test bestået

Omgivelser

Omgivelsestemperatur (drift)	-60 °C ... 110 °C (Driftstemperaturområde inkl. egenopvarmning, maks. kortvarig driftstemperatur, se RTI Elec.)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (i kort tid, ikke over 24 h, -60 °C til +70 °C)
Omgivelsestemperatur (montage)	-5 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (aktivering)	-5 °C ... 70 °C
Relativ luftfugtighed (drift)	20 % ... 90 %
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Normer, standarder og bestemmelser

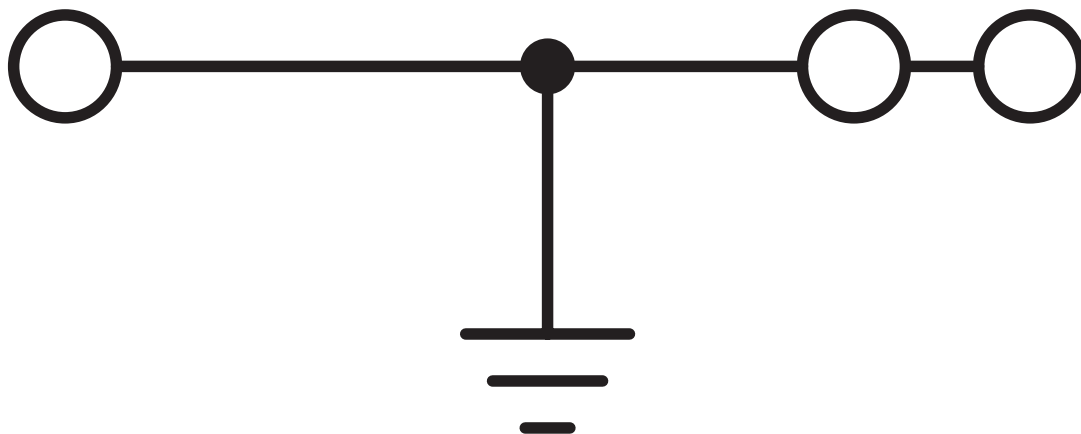
Tilslutning iht. standard	IEC 60947-7-2
---------------------------	---------------

Montage

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Klemmeafgørelse	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-fod med fastgørelsesskrue, M4)

Tegninger

Koblingsplan



UK 10-TWIN-PE - Jordklemme





3001433


<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3001433>


Godkendelser


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3001433>

 CSA Godkendelses-ID: 13631				
	Mærkespænding U_N	Mærkestrøm I_N	Tværsnit AWG	Tværsnit mm^2
Usegroup B	-	-	24 - 6	-
Usegroup C	-	-	24 - 6	-

 IECEE CB Scheme Godkendelses-ID: NL-65054				
	Mærkespænding U_N	Mærkestrøm I_N	Tværsnit AWG	Tværsnit mm^2
	-	-	-	- 10

 EAC Godkendelses-ID: RU C-DE.BL08.B.00534				
---	--	--	--	--

 KEMA-KEUR Godkendelses-ID: 71-126336 REV.1				
	Mærkespænding U_N	Mærkestrøm I_N	Tværsnit AWG	Tværsnit mm^2
	-	-	-	- 10

 cULus Recognized Godkendelses-ID: E60425				
	Mærkespænding U_N	Mærkestrøm I_N	Tværsnit AWG	Tværsnit mm^2
Usegroup B	-	-	24 - 6	-
Usegroup C	-	-	24 - 6	-

UK 10-TWIN-PE - Jordklemme



3001433

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3001433>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

UK 10-TWIN-PE - Jordklemme



3001433

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3001433>

Environmental product compliance

EU RoHS

Opfylder kravene iht. RoHS-direktivet

Ja, Ingen undtagelser

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Ingen farlige stoffer over grænseværdierne

EU REACH SVHC

Henvielse til REACH-kandidatstof (CAS-No.)

Intet stof med en massefraktion på mere end 0,1%

Phoenix Contact 2024 © - Alle rettigheder forbeholdes
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT A/S
Hammerholmen 43C, 1. tv.
DK-2650 Hvidovre
36 77 44 11
kundeservice@phoenixcontact.dk