

PTV 6-PE - Jordingsrekkeklemme

1116736

El-nr.: 1236310

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1116736>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Jordingsrekkeklemme, antall tilkoblinger: 2, poltall: 1, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 6 mm², tverrsnitt: 0,5 mm² - 10 mm², monteringsstype: NS 35/7,5, NS 35/15, farge: gulgrønn

Dine fordeler

- Tidsbesparende ledertilkobling takket være innstikksteknikk uten bruk av verktøy
- Vibrasjonssikker og vedlikeholdsfri ledertilkobling
- Full fleksibilitet takket være det enhetlige CLIPLINE complete bro-, merkings- og testtilbehøret
- Oppfyller kravene i DIN EN 60947-7-2 eller IEC 60947-7-2 for jordledningstilkoblinger
- Høyt sikkerhetsnivå takket være den lavohmske forbindelsen til jordpotensialet via topphattskinnen
- Direkte kontakt med monteringskinnen gir mulighet til rask og feilfri jording uten ekstra kablingsarbeid.

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1116736
Pakkestørrelse	50 Stk.
Minimum bestillingsmengde	50 Stk.
Rabattgruppe	31BBE2
Produktnøkkel	BE2321
GTIN	4063151043414
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	18,26 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	16,9 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	CN

PTV 6-PE - Jordingsrekkeklemme



1116736

El-nr.: 1236310

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1116736>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt

Merknad	Ved rekkeplassering til den åpne hussiden i en gjennomgangrekkeklemme i samme serie og størrelse, må denne påmonteres et deksel dersom forventet isolasjonsspenning >690 V.
---------	---

Artikkelegenskaper

Produktserie	PTV
Bruksområde	Jernbaneindustri
	Maskinteknikk
	Anleggsteknikk
	Prosessindustri
Poltall	1
Antall tilkoblinger	2
Antall rekker	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	8 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0 W

Tilkoblingsdata

Jordingsfot	Ja
Antall tilkoblinger pr. etasje	2
Nominelt tverrsnitt	6 mm ²
Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Avisoleringslengde	10 mm ... 12 mm
Prøvedor	A5
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-2
Ledertverrsnitt entrådet	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	20 ... 8 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	20 ... 8 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Nominelt tverrsnitt	6 mm ²

Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

PTV 6-PE - Jordingsrekkeklemme



1116736

El-nr.: 1236310

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1116736>

Ledertverrsnitt entrådet	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledertverrsnitt entrådet [AWG]	16 ... 8 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	4 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	2,5 mm ² ... 6 mm ²

Ex-data

Merkedata (ATEX/IECEX)

Merking	⊕ II 2 G Ex eb IIC Gb
Brukstemperaturområde	-60 °C ... 110 °C
Ex-attestert tilbehør	1180894 D-PTV 6 3022276 CLIPFIX 35-5 1212602 SZS 0,6X3,5 VDE
Utgang	(permanent)

Tilkoblingsdata Ex Generelt

Nominelt tverrsnitt	6 mm ²
Merketverrsnitt AWG	10
Tilkoblingsegenskaper stiv	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Tilkoblingskapasitet AWG	20 ... 8
Tilkoblingsegenskaper fleksibel	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Tilkoblingskapasitet AWG	20 ... 8

Dimensjoner

Bredde	8,2 mm
Dekselbredde	2,2 mm
Høyde	61 mm
Dybde	42,2 mm
Dybde på NS 35/7,5	43,7 mm
Dybde på NS 35/15	51,2 mm

Materialangivelser

Farge	gul-grønn
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA 6.6
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-60 °C
Temperatur indeks isolasjonsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	125 °C
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2)	HL 1 - HL 3

PTV 6-PE - Jordingsrekkeklemme



1116736

El-nr.: 1236310

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1116736>

R24	
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Varmeavgivelse kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Overflater antennelighet NFPA 130 (ASTM E 162)	bestått
Spesifikk optisk røykgasstetthet NFPA 130 (ASTM E 662)	bestått
Røykgasstoksisitet NFPA 130 (SMP 800C)	bestått

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Ja
---------------	----

Miljø- og levetidsbetingelser

Svingning/bredbåndstøy

Testspesifikasjon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spekter	Levetidstest kategori 2, på dreibar sokkel
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ opptil $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-nivå	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Akselerasjon	3,12g
Testvarighet pr. akse	5 h
Testretninger	X-, Y- og Z-akse
Resultat	Test bestått

Støt

Testspesifikasjon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Slagform	Halvsinus
Akselerasjon	30g
Slagvarighet	18 ms
Antall slag pr. retning	3
Testretninger	X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)
Resultat	Test bestått

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-60 °C ... 110 °C (Driftstemperaturområde inkl. egenoppvarming, maks. driftstemperatur over kort tid, se RTI Elec.)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (i korte perioder, ikke over 24 h, -60 °C til +70 °C)
Omgivelsestemperatur (montasje)	-5 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (betjening)	-5 °C ... 70 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder og bestemmelser

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

PTV 6-PE - Jordingsrekkeklemme



1116736

El-nr.: 1236310

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1116736>

Montering

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15

PTV 6-PE - Jordingsrekkeklemme

1116736

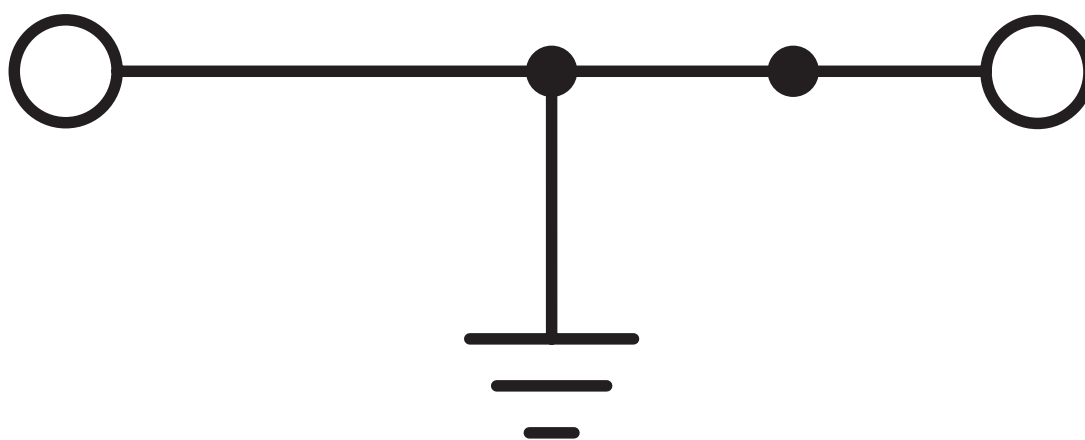
El-nr.: 1236310

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1116736>



Tegninger

Koblings skjema



PTV 6-PE - Jordingsrekkeklemme




1116736


El-nr.: 1236310

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1116736>

Godkjenninger


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1116736>

 cULus Recognized Godkjennings-ID: E60425				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
B	-	-	20 - 8	-
C	-	-	20 - 8	-
F	-	-	20 - 8	-

 EAC Godkjennings-ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
---	--	--	--	--

 IECEE CB Scheme Godkjennings-ID: DE1-67002				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
keine	-	-	-	0,5 - 6

 VDE Zeichengenehmigung Godkjennings-ID: 40056080				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
keine	-	-	-	0,5 - 6

 CSA Godkjennings-ID: 2030668				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
B	-	-	20 - 8	-
C	-	-	20 - 8	-

 IECEx Godkjennings-ID: IECExPTB20.0037U				
---	--	--	--	--

PTV 6-PE - Jordingsrekkeklemme



1116736

EI-nr.: 1236310

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1116736>



ATEX

Godkjenings-ID: PTB20ATEX1016U



UKCA-EX

Godkjenings-ID: CSAE 22UKEX1099U



EAC Ex

Godkjenings-ID: KZ 7500525010101950

PTV 6-PE - Jordingsrekkeklemme



1116736

EI-nr.: 1236310

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1116736>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

UNSPSC

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

PTV 6-PE - Jordingsrekkeklemme



1116736

EI-nr.: 1236310

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1116736>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja, Ingen unntak
--	------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

EU REACH SVHC

Henvising til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Ingen stoff med en masseandel på over 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com