

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installationsskyddsledarplint

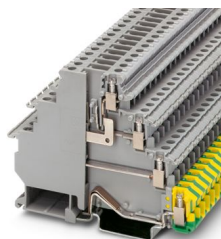


3011067

E-nummer: 2910781

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3011067>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Installationsskyddsledarplint, Ström och spänning bestäms av den insatta kontakten., märkspänning: 250 V, märkström: 24 A, anslutningstyp: Skruvanslutning, Plan 2, 3 och 4, Märkarea: 2,5 mm², area: 0,2 mm² - 4 mm², anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 1,5 mm², area: 0,2 mm² - 4 mm², monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grå

Fördelar

- I de övre planen finns de märkningsbara genomgångsanslutningarna för signalkabeln
- Denna plint är en kombination av DIK ... och DOK ...-plinten, med vilken det är möjligt att använda endast en plint för givare och ställdon
- I det nedre planet finns PE-anslutningen
- De båda mellersta anslutningspunkterna tar över givarens potentialförsörjning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3011067
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1218
Produktnyckel	BE1218
GTIN	4017918106676
Vikt per styck (inklusive förpackning)	30,45 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	30,45 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

3011067

E-nummer: 2910781

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3011067>

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Ström och spänning bestäms av den insatta kontakten.
---------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Antal anslutningar	7
Antal rader	4

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	4 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,77 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	2,5 mm ²

Plan 2, 3 och 4

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Anmärkning	DIN skenornas strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Åtdragningsmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Avisoleringslängd	8 mm
Håltolk	A3
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 14 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Area med insticksbrygga styv	4 mm ²
Area med insticksbrygga flexibel	2,5 mm ²
Märkström	24 A
Belastningsström maximal	24 A (vid 4 mm ² ledararea)
Märkspänning	250 V (Spänningen bestäms av den insatta komponenten.)
Märkarea	2,5 mm ²

Skiljeplan

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installationsskyddsledarplint



3011067

E-nummer: 2910781

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3011067>

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Avisoleringslängd	8 mm
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Area med insticksbrygga styv	4 mm ²
Area med insticksbrygga flexibel	2,5 mm ²
Märkström	16 A
Belastningsström maximal	16 A (vid 4 mm ² ledararea)
Märkspänning	250 V
Märkarea	1,5 mm ²

Mått

Bredd	6,2 mm
Höjd	91,5 mm
Djup på NS 35/7,5	70 mm
Djup på NS 35/15	77,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °C
Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Värmeavgivning kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)	godkänd
Specifik optisk rökastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installationsskyddsledarplint



3011067

E-nummer: 2910781

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3011067>

Öppen sidovägg

Nej

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

Anslutning enligt norm

IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2

IEC 60947-7-1

Montering

Monteringssätt

NS 35/7,5

NS 35/15

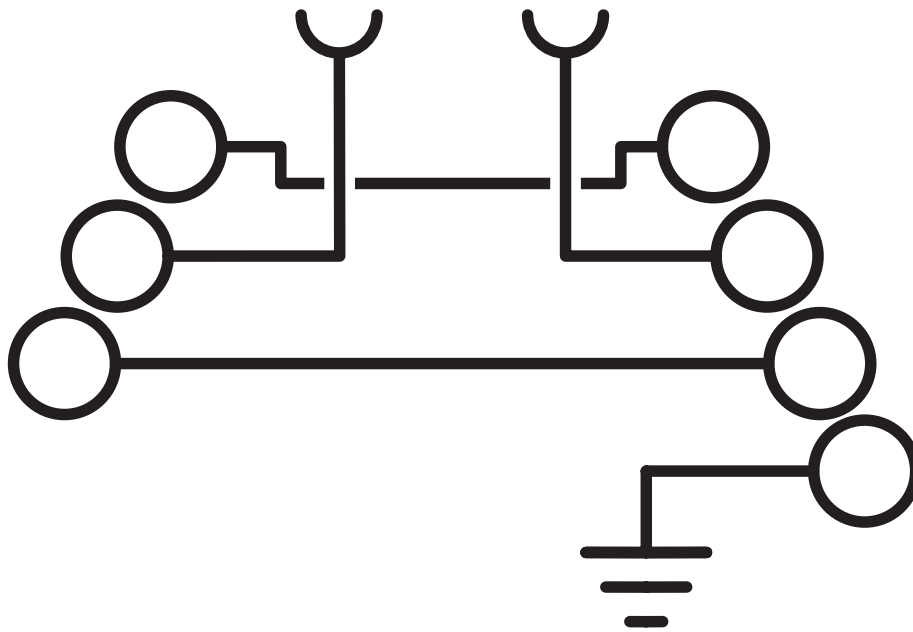
3011067

E-nummer: 2910781

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3011067>

Ritningar

Kopplingsschema

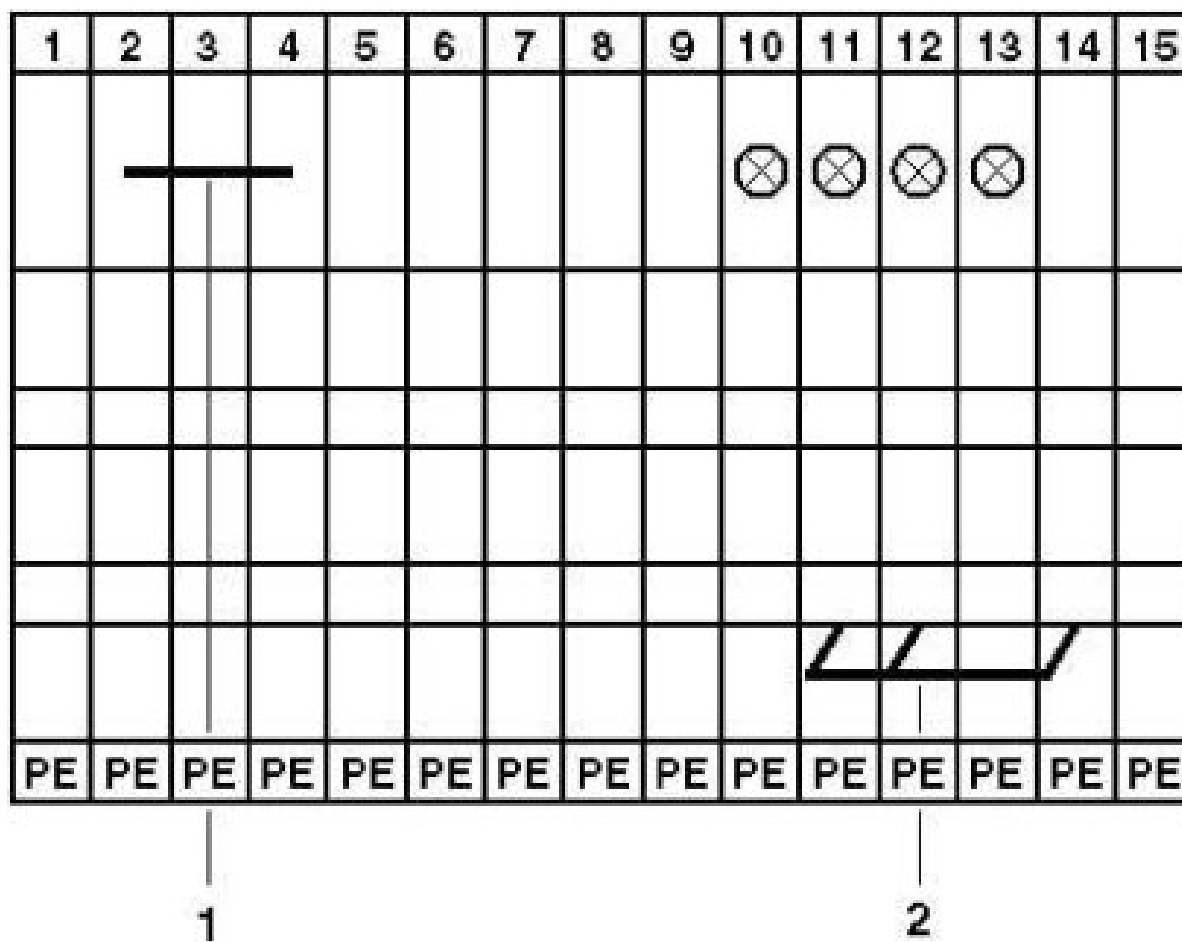


3011067

E-nummer: 2910781

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3011067>

Kopplungsschema



1 = Insticksbygel

2 = Fast bygel

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installationsskyddsledarplint



3011067

E-nummer: 2910781

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3011067>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3011067>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	300 V	15 A	28 - 14	-

 EAC Godkännande-ID: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	300 V	15 A	30 - 14	-
PE-anlutning	-	-	30 - 14	-
C				
	150 V	15 A	30 - 14	-
PE-anlutning	-	-	30 - 14	-
D				
	150 V	15 A	30 - 14	-
PE-anlutning	-	-	30 - 14	-

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installationsskyddsledarplint



3011067

E-nummer: 2910781

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3011067>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
ECLASS-15.0	27250104

ETIM

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

UNSPSC

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

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installationsskyddsledarplint



3011067

E-nummer: 2910781

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3011067>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com