

DIKD 1,5-PV - Givar-/ställdotsplint

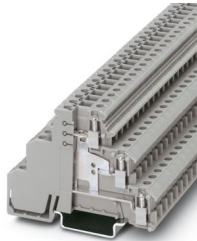


2715092

E-nummer: 2910774

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2715092>

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.



Givar-/ställdotsplint, med potentialanslutning, märkspänning: 250 V, märkström: 24 A, anslutningstyp: Skruvanslutning, 1:a, 2:a och 3:e plan, Märkarea: 2,5 mm², area: 0,2 mm² - 4 mm², monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grå

Fördelar

- För entydig potentialavgränsning finns potential-fördelarplinten med grått, blått eller svart isoleringshölje
- Bryggbart övre plan för en potentialfördelning över fler än 6 anslutningspunkter
- Platsbesparande potential-fördelarplint

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2715092
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1217
Produktnyckel	BE1217
GTIN	4017918061371
Vikt per styck (inklusive förpackning)	21,145 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	21,145 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

DIKD 1,5-PV - Givar-/ställondsplint



2715092

E-nummer: 2910774

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2715092>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställondsplint
Antal anslutningar	6
Antal rader	3
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	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

1:a, 2:a och 3:e plan

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Avisoleringslängd	8 mm
Håltolk	A3
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 [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
2 ledare med samma area, styva	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Märkström	24 A
Belastningsström maximal	32 A (vid 4 mm ² ledararea får summaströmmen för alla anslutna ledare inte överskrida den maximala belastningsströmmen.)

DIKD 1,5-PV - Givar-/ställdonsplint



2715092

E-nummer: 2910774

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2715092>

Märkspänning	250 V
Märkarea	2,5 mm ²

Mått

Bredd	6,2 mm
Höjd	72,5 mm
Djup på NS 35/7,5	54,5 mm
Djup på NS 35/15	62 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-40 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	125 °C

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Isolationsspänning börvärde	4,8 kV
Resultat	Godkänd i test

Temperaturstegringstest

Krav temperaturstegringstest	Temperaturhöjning ≤ 45 K
Resultat	Godkänd i test
Kortslutningsströmtest 2,5 mm ²	0,3 kA
Resultat	Godkänd i test

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	1,5 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej
----------------	-----

Mekaniska testningar

Mekanisk hållfasthet

Resultat	Godkänd i test
----------	----------------

Fastsättning på hållaren

Bärskena/Befestigungsauflage	NS 35
Provkraft börvärde	1 N

DIKD 1,5-PV - Givar-/ställbonsplint



2715092

E-nummer: 2910774

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2715092>

Resultat	Godkänd i test
----------	----------------

Test med avseende på kabelskador och -lossning

Rotationshastighet	10 (+/- 2) v/min
Vridningar	135
Ledarens tvärsnittsarea/vikt	0,2 mm ² / 0,2 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Resultat	Godkänd i test

Miljö- och livslängdsvillkor

Nålflamtest

Verkningsstid	30 s
Resultat	Godkänd i test

Svängningar/bredbandsbrus

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spektrum	Hållbarhetstest kategori 2, på boggin
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-nivå	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Acceleration	3,12g
Provtid per axel	5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel
Resultat	Godkänd i test

Stötar

Stötform	Halvsinus
Acceleration	5g
Stöttid	30 ms
Antal stötar per riktning	3
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)
Resultat	Godkänd i test

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
------------------------	---------------

DIKD 1,5-PV - Givar-/ställdotsplint

2715092

E-nummer: 2910774

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2715092>

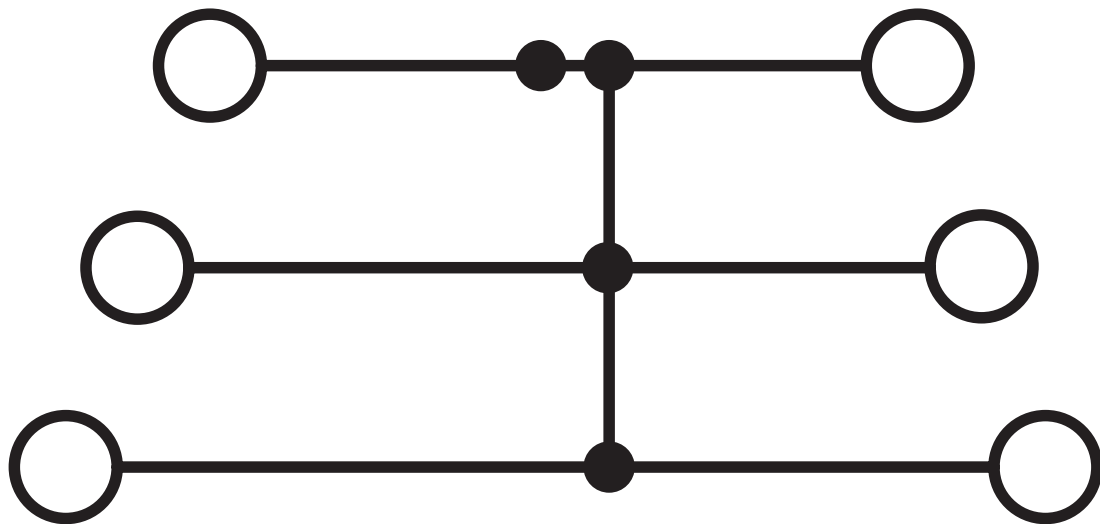


Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

Ritningar

Kopplingsschema



DIKD 1,5-PV - Givar-/ställbonsplint



2715092

E-nummer: 2910774

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2715092>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2715092>

 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				
	300 V	10 A	30 - 14	-

DIKD 1,5-PV - Givar-/ställdotsplint



2715092

E-nummer: 2910774

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2715092>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	27250112

ETIM

ETIM 9.0	EC000900
----------	----------

UNSPSC

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

DIKD 1,5-PV - Givar-/ställdonsplint



2715092

E-nummer: 2910774

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2715092>

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