

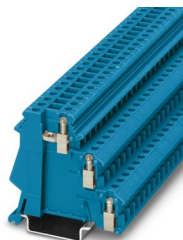
DIK 1,5 BU - Givar-/ställdotsplint



2716059

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2716059>

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, 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, monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: blå

Fördelar

- Nedre anslutningspunkter kan bryggas via en avskiljbar insticksbrygga
- I de övre planen finns de märkningsbara genomgångsanslutningarna för signalkabeln
- De båda nedre anslutningspunkterna tar över givarens potentialförsörjning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2716059
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE1217
Produktnyckel	BE1217
GTIN	4017918061791
Vikt per styck (inklusive förpackning)	12,35 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	11,25 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonsplint
Antal anslutningar	3
Antal rader	3
Potentialer	3

Isoleringsgenskaper

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

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	26 A (vid 4 mm ² ledararea)
Märkspänning	250 V
Märkarea	2,5 mm ²

DIK 1,5 BU - Givar-/ställkonsplint



2716059

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2716059>

Mått

Bredd	6,2 mm
-------	--------

Materialuppgifter

Färg	blå (RAL 5015)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-40 °C
Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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 mm²	0,3 kA
Kortslutningsströmtest 4 mm²	0,48 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
Resultat	Godkänd i test

Test med avseende på kabelskador och -lossning

Rotationshastighet	10 v/min
--------------------	----------

DIK 1,5 BU - Givar-/ställkonsplint



2716059

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2716059>

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

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 105 °C (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 luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

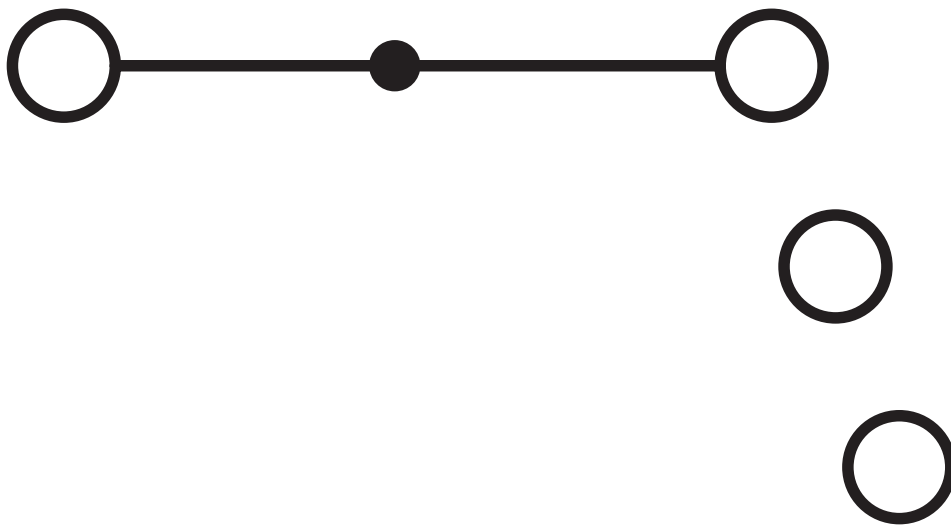
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

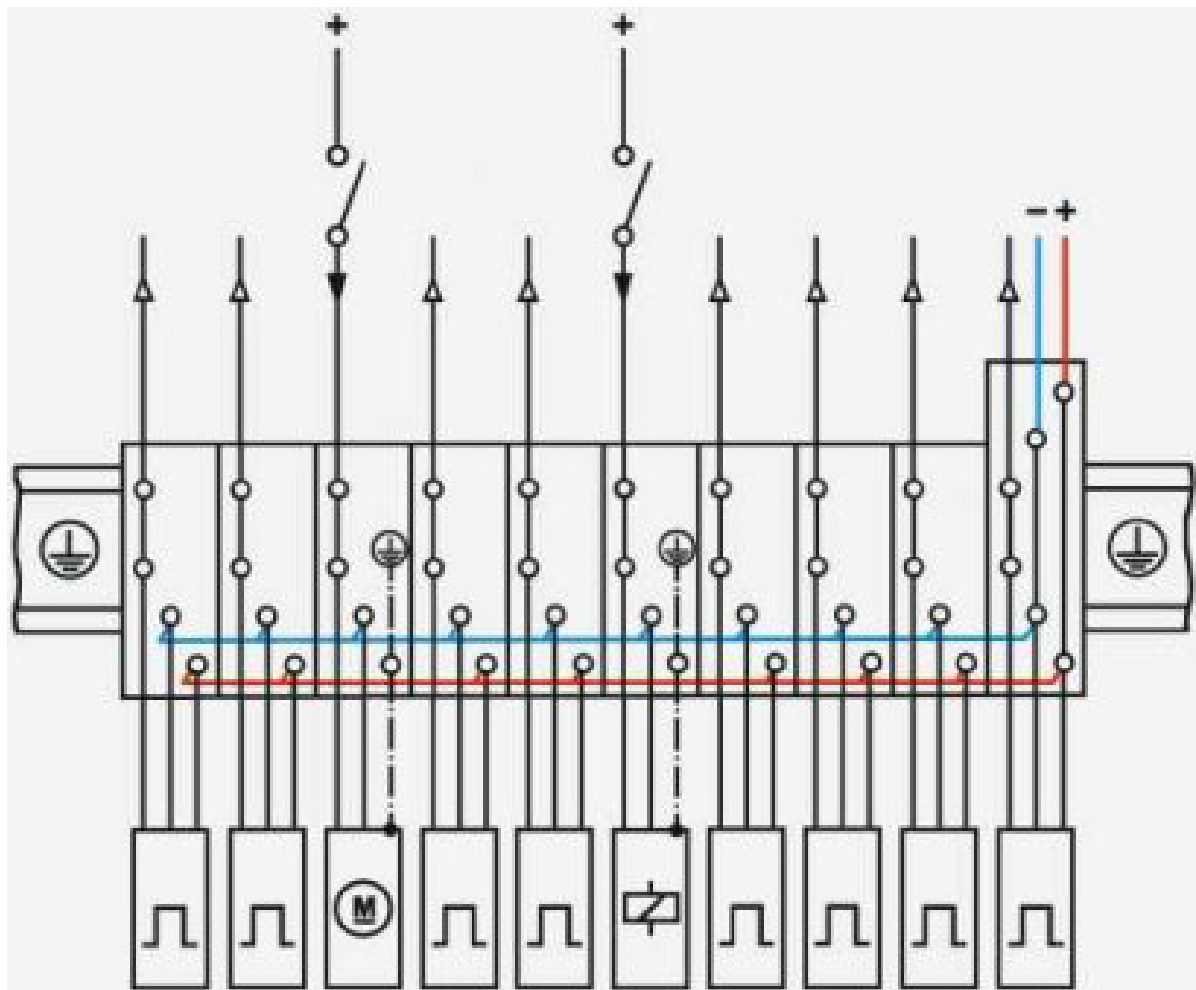
Ritningar

Kopplingsschema



- 1 = Fast brygga
- 2 = Insticksbrygga
- 3 = Skiljeplatta

Kopplingsschema



DIK 1,5 BU - Givar-/ställdonsplint

2716059

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2716059>



Klassifikationer

ETIM

ETIM 8.0	EC000900
----------	----------

UNSPSC

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

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