

UTI 35 - Installationsplint

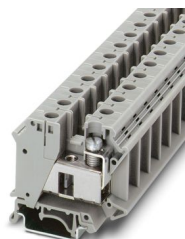


3074088

E-nummer: 2910707

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3074088>

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.



Installationsplint, märkspänning: 800 V, märkström: 125 A, Skruvanslutning, Märkarea: 35 mm², area: 0,75 mm² - 35 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grå

Fördelar

- Installationsplintarna utmärker sig genom sin särskilt låga konstruktion och är lämpliga för kablage i installations-gruppcentraler
- Genom den osymmetriska anordningen av plintarna på DIN-skenan kan nollledarsamlingskenan ledas förbi plintarna

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3074088
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE1151
Produktnyckel	BE1151
GTIN	4046356347266
Vikt per styck (inklusive förpackning)	46,103 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	44,26 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	CN

UTI 35 - Installationsplint

3074088

E-nummer: 2910707

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3074088>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Installationsplint
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	4,06 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	35 mm ²

Etage 1 oben 1 unten 1

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M6
Åtdragningsmoment	3,2 ... 3,7 Nm
Avisoleringslängd	16 mm
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Ledararea AWG	18 ... 2 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	18 ... 2 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Area med insticksbrygga styv	35 mm ²
Area med insticksbrygga flexibel	35 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,75 mm ² ... 6 mm ²
Märkström	125 A
Belastningsström maximal	125 A (vid 35 mm ² ledararea)
Märkspänning	800 V
Märkarea	35 mm ²

UTI 35 - Installationsplint



3074088

E-nummer: 2910707

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3074088>

Mått

Bredd	15,2 mm
Höjd	55 mm
Djup på NS 32	56 mm
Djup på NS 35/7,5	51 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	115 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	125 °C

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Isolationsspänning börvärde	9,8 kV
Resultat	Godkänd i test

Temperaturstegringstest

Krav temperaturstegringstest	Temperaturhöjning ≤ 45 K
Resultat	Godkänd i test
Kortslutningsströmtest 35 mm ²	4,2 kA
Resultat	Godkänd i test

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	3,5 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 32/NS 35
Provkraft börvärde	10 N
Resultat	Godkänd i test

UTI 35 - Installationsplint



3074088

E-nummer: 2910707

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3074088>

Test med avseende på kabelskador och -lossning

Rotationshastighet	10 v/min
Vridningar	135
Ledarens tvärsnittsarea/vikt	0,75 mm ² / 0,4 kg 35 mm ² / 6,8 kg
Resultat	Godkänd i test

Miljö- och livslängdsvillkor

Nålflamtest

Verkningstid	30 s
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
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
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
----------------	-----------------------

UTI 35 - Installationsplint

3074088

E-nummer: 2910707

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3074088>



Ritningar

Kopplingsschema



- 1 = Ändbricka
- 2 = Fast brygga
- 3 = Insticksbrygga
- 4 = Kopplingsbrygga för 2 plintar
- 5 = Isolationsskiva
- 6 = Skiljeplatta
- 7 = Mäthylsa, för provuttag med mätpropp PS
- 8 = Mäthylsa, isolerad, kan endast användas med FBI

UTI 35 - Installationsplint

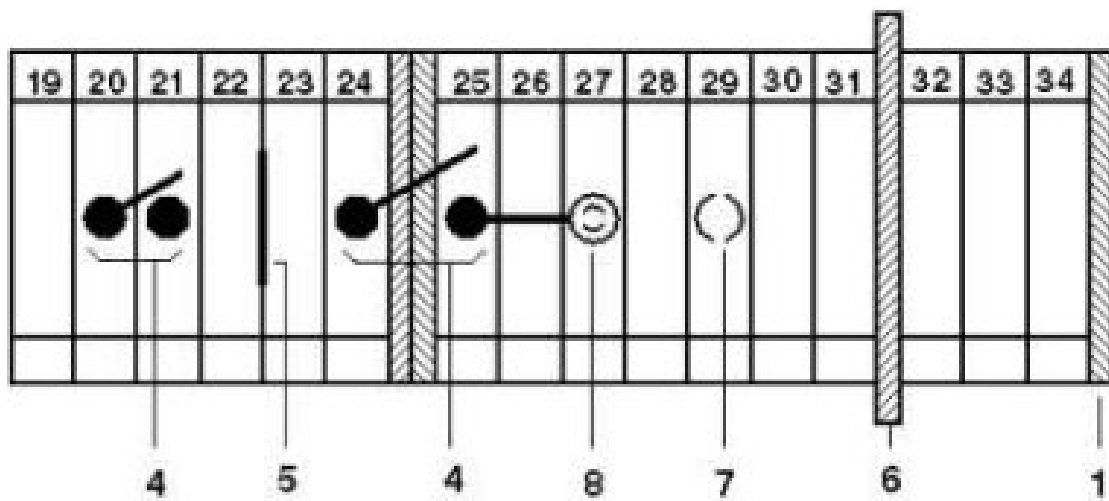
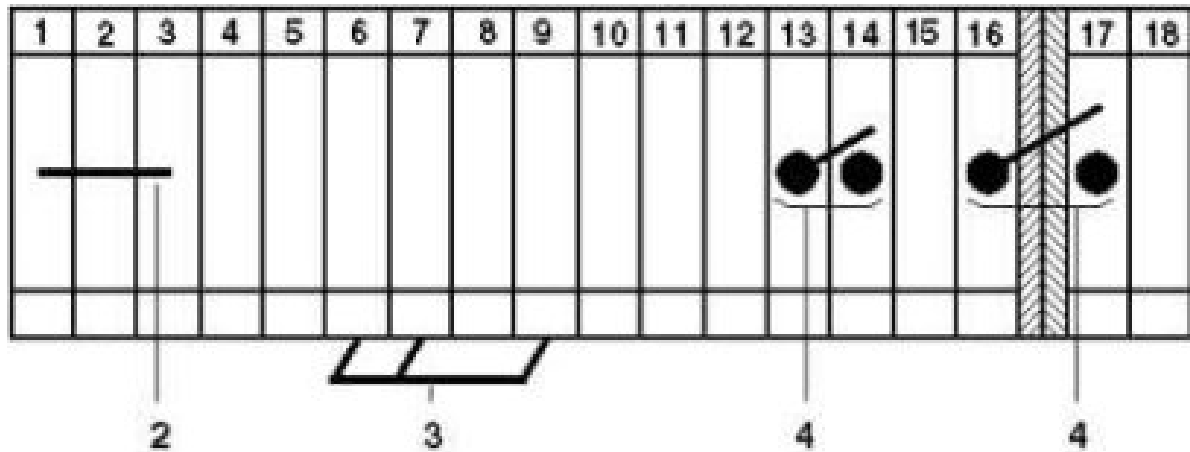
3074088

E-nummer: 2910707

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3074088>



Kopplingsschema



UTI 35 - Installationsplint

3074088

E-nummer: 2910707

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3074088>



Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3074088>



EAC

Godkännande-ID: KZ7500651131219505

UTI 35 - Installationsplint

3074088

E-nummer: 2910707

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3074088>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250110
ECLASS-15.0	27250110

ETIM

ETIM 9.0	EC001329
----------	----------

UNSPSC

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

UTI 35 - Installationsplint

3074088

E-nummer: 2910707

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3074088>



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