

PTI 6 - Installationsplint



3213972

E-nummer: 2912589

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3213972>

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: 41 A, Push-in-anslutning, Märkarea: 6 mm², area: 0,5 mm² - 10 mm², monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grå

Fördelar

- Kompatibla med alla installationsplintar från Phoenix Contact
- Alla anslutningspunkterna kan tydligt märkas, och det är lätt att identifiera alla monteringsriktningarna
- Förutom testmöjligheten i bryggschaktet har alla anslutningspunkter ett testuttag
- Kompakt konstruktion anpassad efter installationsfördelare
- Den nya Push-in anslutningstekniken tillåter enkel, direkt jackning av styva och flexibla ledare med trådändhylsa från 0,34 mm²

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3213972
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2251
Produktnyckel	BE2251
GTIN	4046356609340
Vikt per styck (inklusive förpackning)	15,976 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	15 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

PTI 6 - Installationsplint



3213972

E-nummer: 2912589

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3213972>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Installationsplint
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,31 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	6 mm ²
Anslutningstyp	Push-in-anslutning
Avisoleringslängd	12 mm
Håltolk	A5
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea AWG	20 ... 8 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	20 ... 8 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel (2 ledare med samma area med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Märkström	41 A
Belastningsström maximal	51 A (vid 10 mm ² ledararea) 41 A (vid 6 mm ² ledararea)
Märkspänning	800 V
Märkarea	6 mm ²

Anslutningsareor direkt jackbara

Ledararea styv	1 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	1 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	1 mm ² ... 6 mm ²

PTI 6 - Installationsplint



3213972

E-nummer: 2912589

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3213972>

Mått

Bredd	8,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	66 mm
Djup	48,5 mm
Djup på NS 35/7,5	50 mm
Djup på NS 35/15	57,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °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
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

Öppen sidovägg	Ja
----------------	----

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

Montering

PTI 6 - Installationsplint

3213972

E-nummer: 2912589

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3213972>



Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

PTI 6 - Installationsplint

3213972

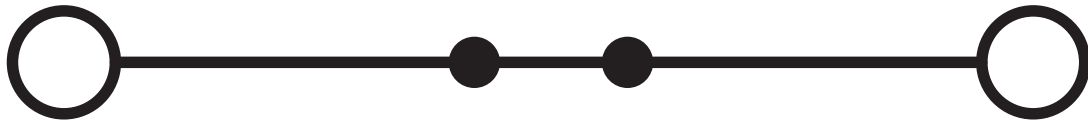
E-nummer: 2912589

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3213972>



Ritningar

Kopplingsschema



PTI 6 - Installationsplint



3213972

E-nummer: 2912589

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3213972>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3213972>

DNV

Godkännande-ID: TAE00001BU



IECEE CB Scheme

Godkännande-ID: DE1-62969



EAC

Godkännande-ID: RU C-DE.BL08.B.00644



VDE Zeichengenehmigung

Godkännande-ID: 40040549



EAC

Godkännande-ID: KZ7500651131219505

PTI 6 - Installationsplint



3213972

E-nummer: 2912589

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3213972>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250110
ECLASS-15.0	27250110

ETIM

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

UNSPSC

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

PTI 6 - Installationsplint



3213972

E-nummer: 2912589

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3213972>

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 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,089 kg CO2e
---------	---------------

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