

PT 2,5/1P BU - Genomgångsplint

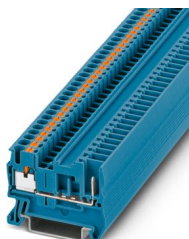


3210046

E-nummer: 2912737

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210046>

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.



Genomgångsplint, märkspänning: 500 V, märkström: 24 A, antal anslutningar: 2, anslutningstyp: Push-in- / jackbar kontakt, Märkarea: 2,5 mm², area: 0,14 mm² - 4 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: blå

Fördelar

- Push-in anslutningsplintarna utmärker sig, förutom genom systemegenskaperna hos CLIPLINE complete-systemet, genom enkel anslutning av ledare med trådändhylsa eller styva ledare utan verktyg
- Förutom testmöjligheten i det dubbla funktionsschaktet finns även ett extra provuttag tillgängligt på alla plintar
- Den kompakta konstruktionen och frontanslutning möjliggör ett kablage i trånga utrymmen
- Testad för spårbunden trafik

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3210046
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2241
Produktnyckel	BE2241
GTIN	4046356333429
Vikt per styck (inklusive förpackning)	6,075 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	6,075 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

PT 2,5/1P BU - Genomgångsplint



3210046

E-nummer: 2912737

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210046>

Tekniska data

Anmärkning

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

Artikelegenskaper

Produkttyp	Jackbar plint
Användningsområde	Järnvägsbranschen
	Maskinbyggnad
	Anläggningstillverkning
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,77 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	2,5 mm ²
Anslutningstyp	Push-in- / jackbar kontakt
Avisoleringslängd	8 mm ... 10 mm
Håltolk	A3
Anslutning enligt norm	IEC 61984
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	26 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	26 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ²
Märkström	24 A
Belastningsström maximal	24 A (vid 4 mm ² ledararea styv)
Märkspänning	500 V
Märkarea	2,5 mm ²

Anslutningsareor direkt jackbara

PT 2,5/1P BU - Genomgångsplint



3210046

E-nummer: 2912737

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210046>

Ledararea styv	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²

Mått

Bredd	5,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	48,5 mm
Djup	35,3 mm
Djup på NS 35/7,5	36,8 mm
Djup på NS 35/15	44,3 mm

Materialuppgifter

Färg	blå (RAL 5015)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °C
Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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)	27,5 MJ/kg
Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)	godkänd
Specifik optisk rökgastäthet 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 ... 100 °C (max. drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, se deratingkurva)
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 %

PT 2,5/1P BU - Genomgångsplint



3210046

E-nummer: 2912737

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210046>

Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)
--

30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

Anslutning enligt norm

IEC 61984

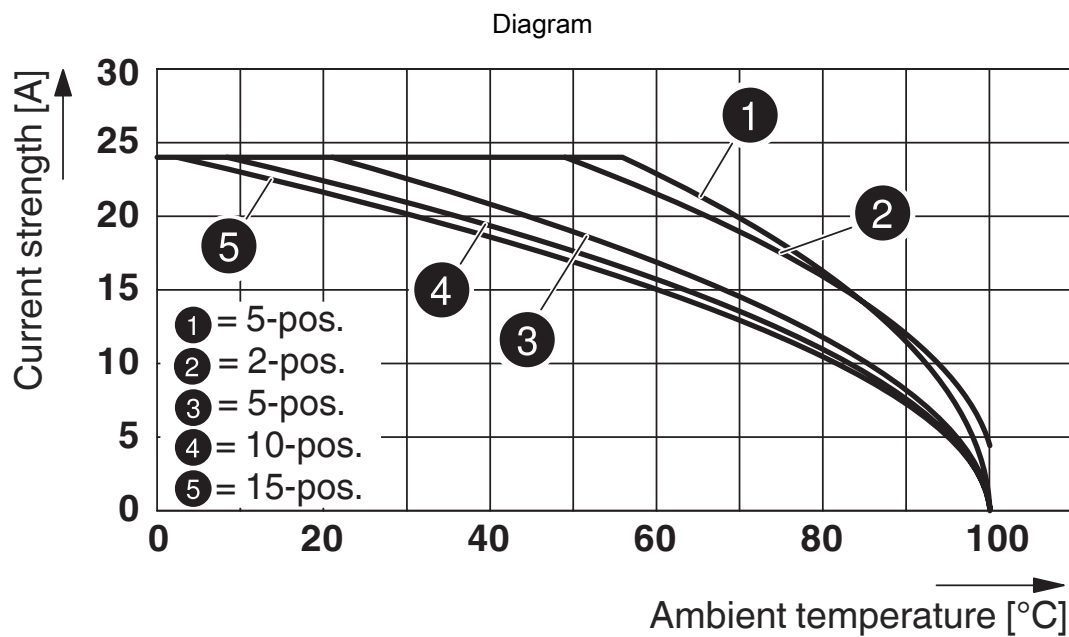
Montering

Monteringssätt

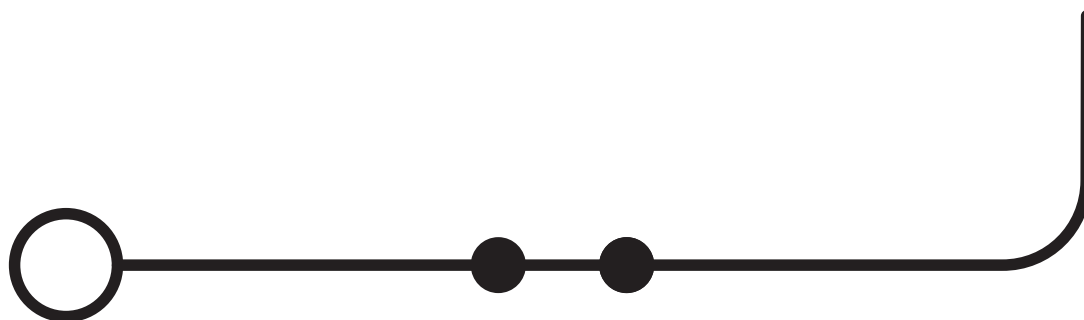
NS 35/7,5

NS 35/15

Ritningar



Kopplingsschema



PT 2,5/1P BU - Genomgångsplint



3210046

E-nummer: 2912737

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210046>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210046>

 CSA Godkännande-ID: 2030668				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	300 V	20 A	26 - 12	-

 EAC Godkännande-ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	600 V	20 A	26 - 12	-
C				
	600 V	20 A	26 - 12	-
F				
	500 V	20 A	26 - 12	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

 LR Godkännande-ID: LR2371832TA				
--	--	--	--	--

 ClassNK Godkännande-ID: 14ME0912				
--	--	--	--	--

 BV Godkännande-ID: 25278/C1 BV				
--	--	--	--	--

 DNV Godkännande-ID: TAE000010T				
--	--	--	--	--

PT 2,5/1P BU - Genomgångsplint

3210046

E-nummer: 2912737

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210046>



PT 2,5/1P BU - Genomgångsplint



3210046

E-nummer: 2912737

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210046>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

PT 2,5/1P BU - Genomgångsplint



3210046

E-nummer: 2912737

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210046>

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