

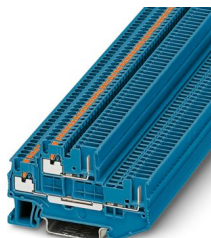
PTTB 1,5/S/2P BU - Två-våningsplint



3212442

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212442>

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.



Två-våningsplint, Ström och spänning bestäms av den insatta kontakten., märkspänning: 500 V, märkström: 16 A, anslutningstyp: Push-in- / jackbar kontakt, 1:a och 2:a plan, Märkarea: 1,5 mm², area: 0,14 mm² - 1,5 mm², monteringsätt: 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	3212442
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2241
Produktnyckel	BE2241
GTIN	4046356565394
Vikt per styck (inklusive förpackning)	6,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	6,2 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

PTTB 1,5/S/2P BU - Två-våningsplint

3212442

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212442>



Tekniska data

Anmärkning

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

Artikelegenskaper

Produkttyp	Jackbar plint
Användningsområde	Järnvägsbranschen
	Maskinbyggnad
	Anläggningstillverkning
Antal anslutningar	4
Antal rader	2
Potentialer	2

Isoleringsgenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,56 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	1,5 mm ²

1:a och 2:a plan

Anslutningstyp	Push-in- / jackbar kontakt
Avisoleringslängd	8 mm ... 10 mm
Håltolk	A1 / B1
Anslutning enligt norm	IEC 61984
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea AWG	26 ... 16 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	26 ... 16 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 1 mm ² vi rekommenderar att använda trådändhylsan AI-S1-8TQ med artikelnr 1200293
Märkström	16 A (lakttag derating)
Belastningsström maximal	16 A (vid 1,5 mm ² ledararea)
Märkspänning	500 V
Märkarea	1,5 mm ²

1:a och 2:a plan Anslutningsareor direkt jackbara

Ledararea styv	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
----------------	--

PTTB 1,5/S/2P BU - Två-våningsplint



3212442

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212442>

Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,34 mm² ... 1,5 mm²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,34 mm² ... 1 mm²

Mått

Bredd	3,5 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	69,3 mm
Djup på NS 35/7,5	42,6 mm
Djup på NS 35/15	50,1 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))	130 °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)	28 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 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

PTTB 1,5/S/2P BU - Två-våningsplint



3212442

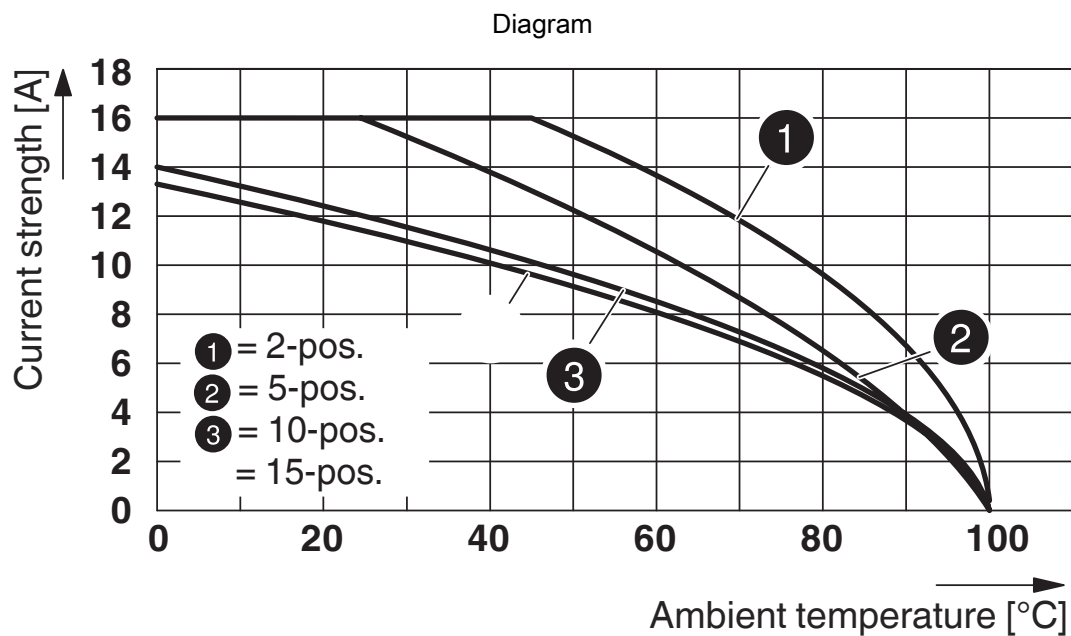
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212442>

Anslutning enligt norm	IEC 61984
------------------------	-----------

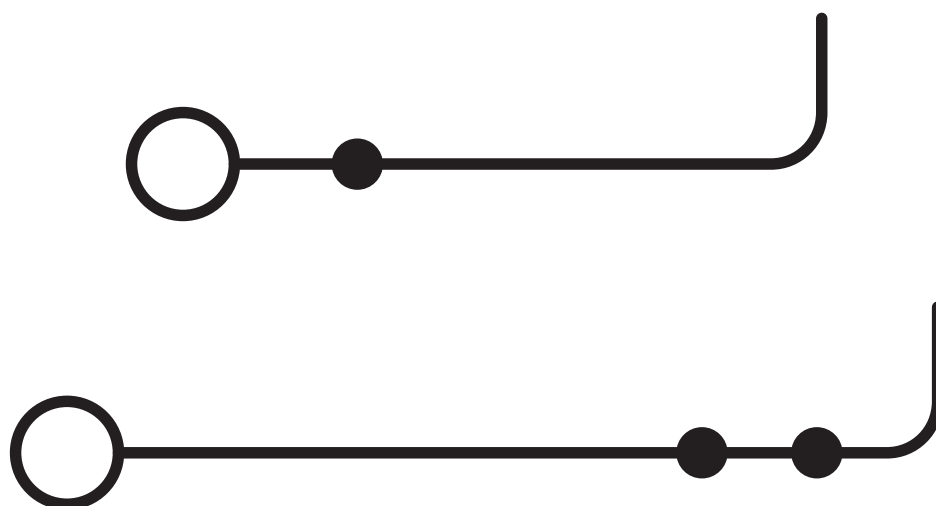
Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

Ritningar



Kopplingsschema



PTTB 1,5/S/2P BU - Två-våningsplint



3212442

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212442>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212442>

DNV

Godkännande-ID: TAE000010T



IECEE CB Scheme

Godkännande-ID: DE1-65179

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	500 V	-	-	0,14 - 1,5



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				
	300 V	15 A	26 - 14	-
C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
D				
	600 V	5 A	26 - 14	-



LR

Godkännande-ID: LR2371832TA



NK

Godkännande-ID: 14ME0912



BV

Godkännande-ID: 39979/B0 BV



VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Godkännande-ID: 40034766

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	500 V	-	-	-

PTTB 1,5/S/2P BU - Två-våningsplint

3212442

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212442>



EAC

Godkännande-ID: KZ7500651131219505

PTTB 1,5/S/2P BU - Två-våningsplint



3212442

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212442>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

ETIM

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

UNSPSC

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

PTTB 1,5/S/2P BU - Två-våningsplint

3212442

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212442>



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