

PT 6/1P BU - Genomgångsplint



3061761

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3061761>

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: 1000 V, märkström: 41 A, antal anslutningar: 2, anslutningstyp: Push-in- / jackbar kontakt, Märkarea: 6 mm², area: 0,5 mm² - 10 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: blå

Fördelar

- 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
- Push-in anslutningsplintarna utmärker sig, förutom genom systemegenskaperna hos CLIPLINE complete-systemet, genom enkel anslutning av ledare med trådändhylsa eller styva ledare utan verktyg
- Testad för spårbunden trafik

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3061761
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2241
Produktnyckel	BE2241
GTIN	4046356649209
Vikt per styck (inklusive förpackning)	13,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	12,4 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	CN

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	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,31 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	6 mm ²
Anslutningstyp	Push-in- / jackbar kontakt
Avisoleringslängd	12 mm
Håltolk	A5
Anslutning enligt norm	IEC 61984
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
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² Vid användning av TWIN-trådändhylsa rekommenderar vi att trådändhylsans minimilängd är 13 mm.
Märkström	41 A
Belastningsström maximal	41 A (vid 10 mm ² ledararea, styv)
Märkspänning	1000 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

PT 6/1P BU - Genomgångsplint

3061761

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3061761>



Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	1 mm² ... 6 mm²
--	-----------------

Mått

Bredd	8,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	57,7 mm
Djup	42,2 mm
Djup på NS 35/7,5	43,5 mm
Djup på NS 35/15	51 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

PT 6/1P BU - Genomgångsplint



3061761

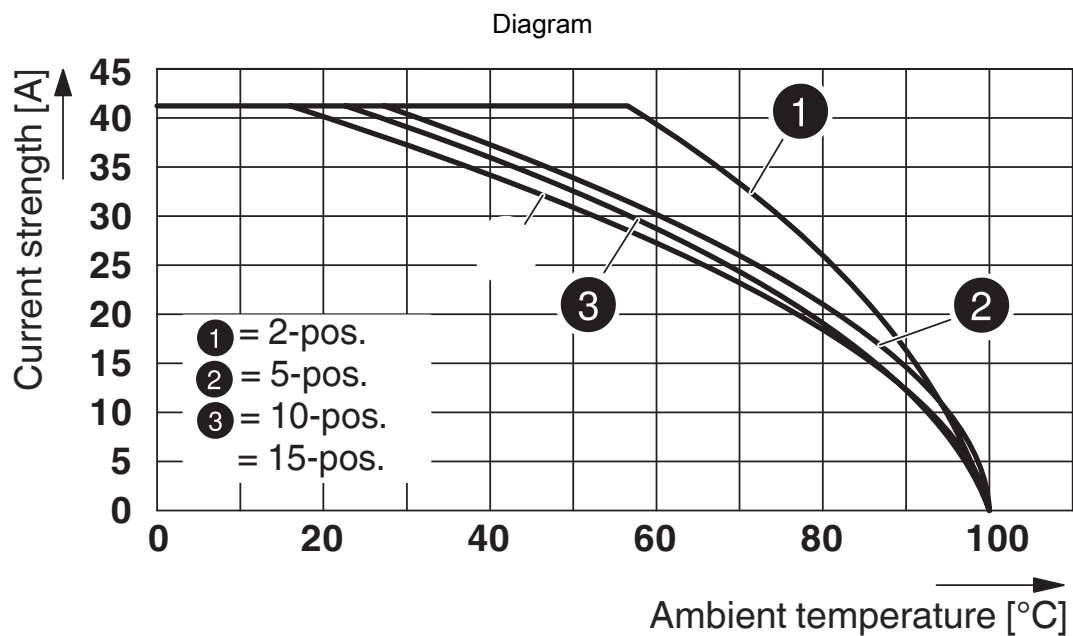
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3061761>

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

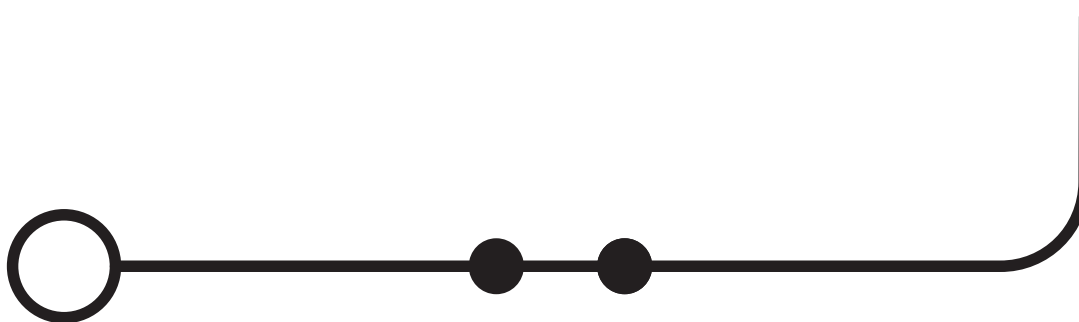
Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

Ritningar



Kopplingsschema



PT 6/1P BU - Genomgångsplint



3061761

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3061761>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3061761>

 CSA Godkännande-ID: 2030668				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B	600 V	40 A	20 - 8	-
C	600 V	40 A	20 - 8	-
D	600 V	5 A	20 - 8	-

 IECEE CB Scheme Godkännande-ID: DE1-64372_B1_B2				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine	1000 V	-	-	-

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

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
---	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung Godkännande-ID: 40043445				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine	1000 V	-	-	0,5 - 6

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
---	--	--	--	--

 EAC Godkännande-ID: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

PT 6/1P BU - Genomgångsplint

3061761

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3061761>



PT 6/1P BU - Genomgångsplint



3061761

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3061761>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

ETIM

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

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