

PT 2,5-MT BU - Knivfrånskiljarplint



3211650

E-nummer: 2912728

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3211650>

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.



Knivfrånskiljarplint, märkspänning: 400 V, märkström: 20 A, anslutningstyp: Push-in-anslutning, Märkarea: 2,5 mm², diameter: 0,14 mm² - 4 mm², montering: 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
- Push-in anslutningsplintarna utmärker sig, förutom genom systemegenskaperna hos CLIPLINE complete-systemet, genom enkel anslutning av ledare med trådändhylsa eller styva ledare utan verktyg
- Den kompakta konstruktionen och frontanslutning möjliggör ett kablage i trånga utrymmen

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3211650
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2231
Produktnyckel	BE2231
GTIN	4046356446501
Vikt per styck (inklusive förpackning)	8,17 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	7,562 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

PT 2,5-MT BU - Knivfrånskiljarplint



3211650

E-nummer: 2912728

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3211650>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Frånskiljbar plint
Poltal	1
Antal anslutningar	2
Antal rader	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,77 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	2,5 mm ²
Anslutningstyp	Push-in-anslutning
Avisoleringslängd	8 mm ... 10 mm
Håltolk	A3
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
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
Ledararea flexibel (2 ledare med samma area med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ²
Märkström	20 A
Belastningsström maximal	20 A (vid 4 mm ² ledararea styv)
Märkspänning	400 V
Märkarea	2,5 mm ²

Anslutningsareor direkt jackbara

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

Mått

PT 2,5-MT BU - Knivfrånskiljarplint



3211650

E-nummer: 2912728

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3211650>

Bredd	5,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	62 mm
Djup	35,3 mm
Djup på NS 35/7,5	36,5 mm
Djup på NS 35/15	44 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 ... 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
------------------------	---------------

PT 2,5-MT BU - Knivfrånskiljarplint



3211650

E-nummer: 2912728

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3211650>

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

PT 2,5-MT BU - Knivfrånskiljarplint



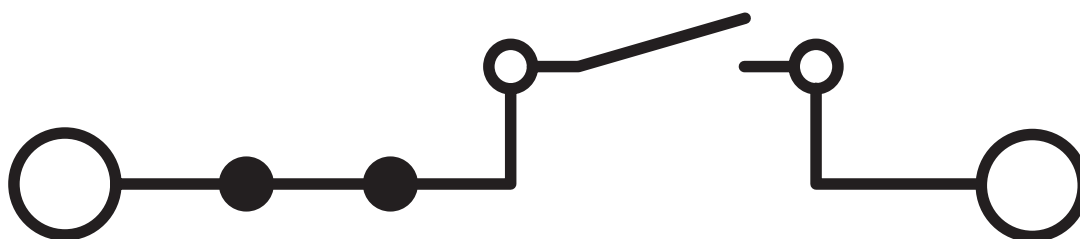
3211650

E-nummer: 2912728

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3211650>

Ritningar

Kopplingsschema



PT 2,5-MT BU - Knivfrånskiljarplint



3211650

E-nummer: 2912728

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3211650>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3211650>

DNV

Godkännande-ID: TAE000010T



IECEE CB Scheme

Godkännande-ID: DE1-65861

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	400 V	20 A	-	0,2 - 2,5



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	20 A	26 - 12	-
C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-



LR

Godkännande-ID: LR2371832TA



NK

Godkännande-ID: 14ME0912



BV

Godkännande-ID: 25278/C1 BV



VDE Zeichengenehmigung

Godkännande-ID: 40036792

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
--	--------------------	-----------------	----------	--------------------

PT 2,5-MT BU - Knivfrånskiljarplint



3211650

E-nummer: 2912728

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3211650>

keine				
	400 V	20 A	-	0,2 - 2,5

**EAC**
Godkännande-ID: KZ7500651131219505

PT 2,5-MT BU - Knivfrånskiljarplint



3211650

E-nummer: 2912728

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3211650>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

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

PT 2,5-MT BU - Knivfrånskiljarplint



3211650

E-nummer: 2912728

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3211650>

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