

STTB 2,5-BE - Tvåplans fjäderkraftplint



3035519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3035519>

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.



Tvåplans fjäderkraftplint, för montering av valbara byggelement, märkspänning: 500 V, märkström: 22 A, 1:a och 2:a plan, anslutningstyp: Fjäderkraftanslutning, Märkarea: 2,5 mm², diameter: 0,08 mm² - 4 mm², montering: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grå

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3035519
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2171
Produktnyckel	BE2171
GTIN	4046356327206
Vikt per styck (inklusive förpackning)	10,69 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	10,515 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

STTB 2,5-BE - Tvåplans fjäderkraftplint



3035519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3035519>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Flervåningsplint
Produktfamilj	ST
Antal anslutningar	4
Antal rader	2
Potentialer	2

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	4 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,77 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	2,5 mm ²

1:a och 2:a plan

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Avisoleringslängd	10 mm
Håltolk	A3
Ledararea styv	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	28 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	28 ... 14 (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	22 A (Den inbyggda komponentens märkström gäller.)
Belastningsström maximal	26 A (vid 4 mm ² ledararea)
Märkspänning	500 V (Spänningen bestäms av den insatta komponenten.)
Märkarea	2,5 mm ²

Mått

Bredd	5,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	67,5 mm
Djup på NS 35/7,5	47,5 mm
Djup på NS 35/15	55 mm

STTB 2,5-BE - Tvåplans fjäderkraftplint



3035519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3035519>

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
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 %

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

STTB 2,5-BE - Tvåplans fjäderkraftplint

3035519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3035519>



Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3035519>



EAC

Godkännande-ID: RU C-DE.BL08.B.00644



EAC

Godkännande-ID: KZ7500651131219505

STTB 2,5-BE - Tvåplans fjäderkraftplint



3035519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3035519>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

ETIM 9.0	EC000903
----------	----------

UNSPSC

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

STTB 2,5-BE - Tvåplans fjäderkraftplint



3035519

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3035519>

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