

SP-H 2,5/ 7 - Kontakt



3210677

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210677>

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.



Kontakt, märkspänning: 500 V, märkström: 24 A, poltal: 7, anslutningstyp: Fjäderkraftanslutning, Märkarea: 2,5 mm², diameter: 0,08 mm²- 4 mm², färg: grå

Fördelar

- Stor märkyta
- Praktisk kodmöjlighet
- Testad för spårbunden trafik

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3210677
Antal/förp.	25 Styck
Minsta beställningsantal	25 Styck
Försäljningskod	BE2144
Produktnyckel	BE2144
GTIN	4046356411912
Vikt per styck (inklusive förpackning)	20,76 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	20,76 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

SP-H 2,5/ 7 - Kontakt

3210677

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210677>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Plintkontakter
Poltal	7
Delning	5,2 mm
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötpänning	6 kV
---------------------------	------

Anslutningsdata

Märkarea	2,5 mm ²
Avisoleringslängd	8 mm ... 10 mm
Håltolk	A3
Anslutning enligt norm	IEC 61984
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	24 A
Belastningsström maximal	24 A (vid 4 mm ² ledararea)
Märkspänning	500 V
Märkarea	2,5 mm ²

Mått

Bredd	36,4 mm
Höjd	15,8 mm
Djup	39 mm
Längd	15,8 mm
Delning	5,2 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I

SP-H 2,5/ 7 - Kontakt



3210677

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210677>

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 rökastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Miljö- och livslängdsvillkor

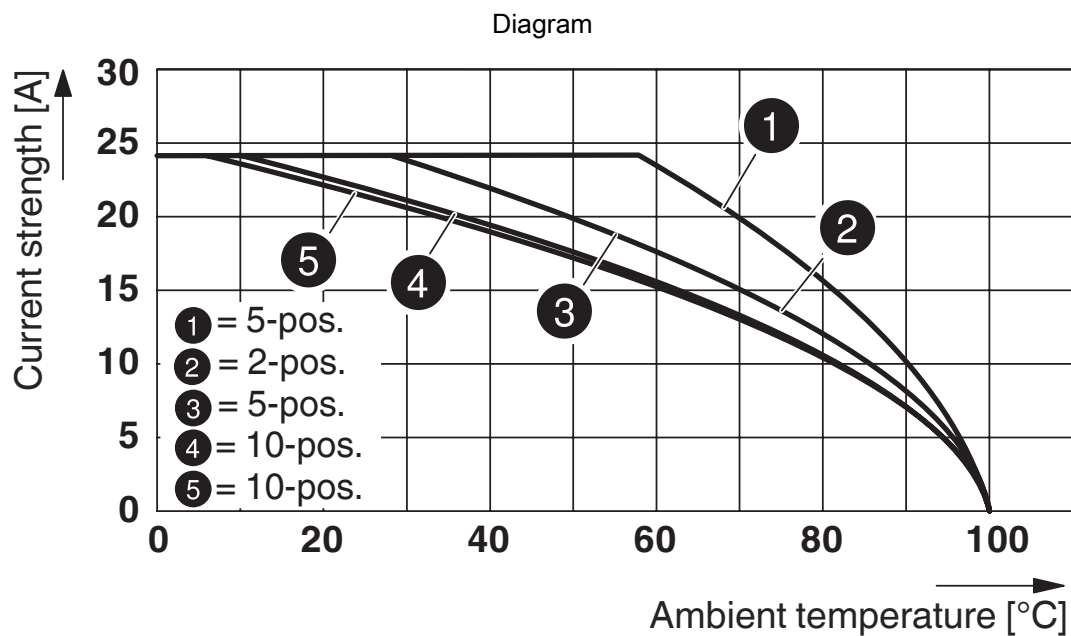
Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 105 °C (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 luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

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

Ritningar



Kopplingsschema



SP-H 2,5/ 7 - Kontakt

3210677

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210677>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

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

SP-H 2,5/ 7 - Kontakt

3210677

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210677>



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