

QP 1,5/ 9 - Kontakt

3051182

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3051182>



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: 17,5 A, poltal: 9, anslutningstyp: Snabbanslutning, 1. Plan, Märkarea: 1,5 mm², diameter: 0,25 mm²- 1,5 mm², färg: grå

Fördelar

- Ledaren ansluts mycket snabbt och utan avisolering via den välkända IDC-vridanslutningen
- Även för kontakterna finns, som för grundplintarna, den rätta anslutningstekniken för alla tillämpningar
- Testad för spårbunden trafik
- Snabbanslutningskontakten QP 1,5/... är avsedd för anslutning av styva och flexibla ledare

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3051182
Antal/förp.	25 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE3144
Produktnyckel	BE3144
GTIN	4046356083027
Vikt per styck (inklusive förpackning)	35,816 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	35,816 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	TR

QP 1,5/ 9 - Kontakt

3051182

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3051182>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Plintkontakter
Poltal	9
Delning	5,2 mm

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
----------------------------	------

Anslutningsdata

Märkarea	1,5 mm ²
----------	---------------------

1. Plan

Anslutningstyp	Snabbanslutning
Material, ledarisation	PVC / PE
Anslutning enligt norm	IEC 61984
Ledararea styv	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 16 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 16 (omräknat enligt IEC)
Area givarledningar	0,25 mm ² ... 0,34 mm ²
Märkström	17,5 A
Belastningsström maximal	17,5 A (vid 1,5 mm ² ledararea)
Märkspänning	500 V
Märkarea	1,5 mm ²

Mått

Bredd	46,8 mm
Höjd	40 mm
Längd	20 mm
Delning	5,2 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	125 °C
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3

QP 1,5/ 9 - Kontakt

3051182

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3051182>



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

Miljö- och livslängdsvillkor

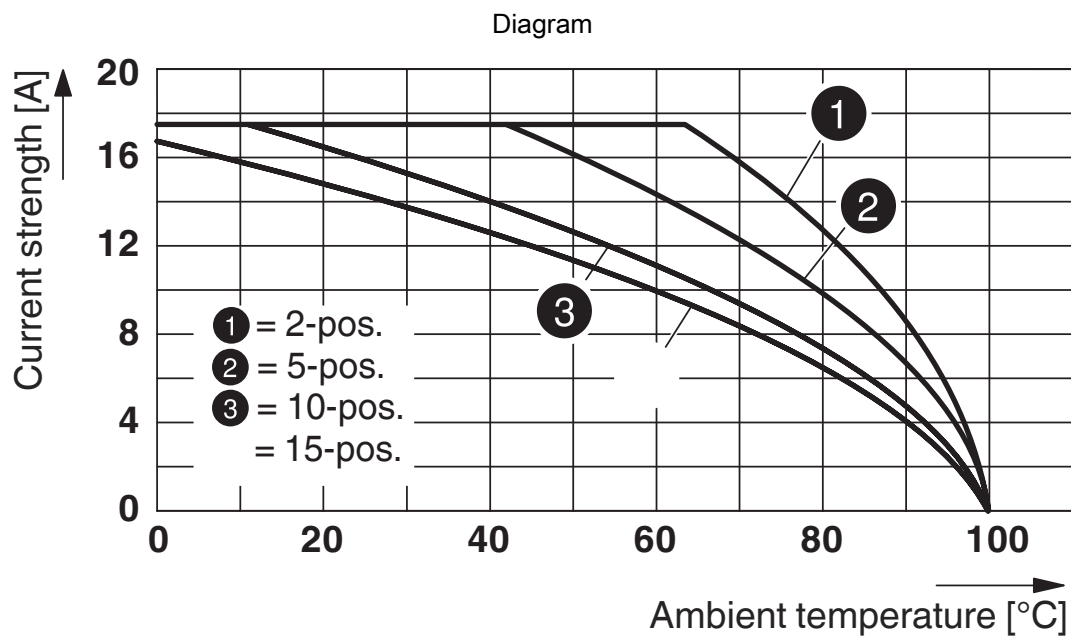
Omgivningsförhållanden

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



QP 1,5/ 9 - Kontakt

3051182

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3051182>



Klassifikationer

ETIM

ETIM 8.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

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

QP 1,5/ 9 - Kontakt

3051182

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3051182>



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