

ST 4/ 2P - Genomgångsplint

3042735

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3042735>



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: 800 V, märkström: 32 A, antal anslutningar: 2, anslutningstyp: Kontakt, Märkarea: 4 mm², 1. Plan anslutning vänster, area: 0,08 mm² - 6 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grå

Fördelar

- Anslutning med standard COMBI-kontakterna
- Testad för spårbunden trafik

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3042735
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2141
Produktnyckel	BE2141
GTIN	4046356055307
Vikt per styck (inklusive förpackning)	7,38 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	7,32 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

ST 4/ 2P - Genomgångsplint

3042735

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3042735>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Ström och spänning bestäms av den insatta kontakten.
---------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Jackbar plint
Produktfamilj	ST
Användningsområde	Järnvägsbranschen
	Maskinbyggnad
	Anläggningstillverkning
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	2

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm ²

1. Plan anslutning vänster

Anslutningstyp	Kontakt
Anslutning enligt norm	IEC 61984
Ledararea styv	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	28 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	28 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Märkström	32 A
Belastningsström maximal	32 A
Märkspänning	800 V
Märkarea	4 mm ²

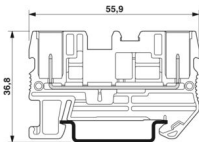
Mått

ST 4/ 2P - Genomgångsplint

3042735

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3042735>



Måttskiss	
Bredd	6,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	55,9 mm
Djup på NS 35/7,5	36,5 mm
Djup på NS 35/15	44 mm

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))	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 %

ST 4/ 2P - Genomgångsplint

3042735

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3042735>



Standarder och bestämmelser

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

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

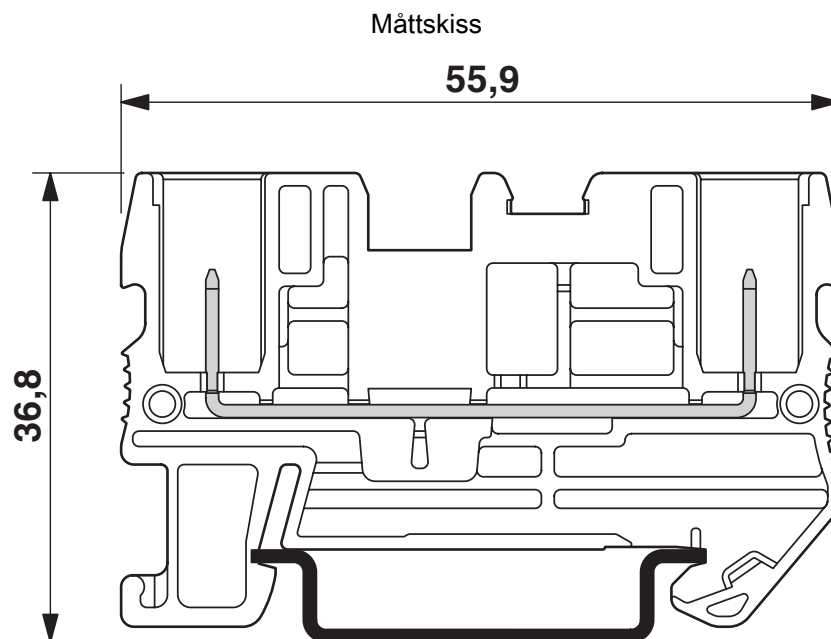
ST 4/ 2P - Genomgångsplint

3042735

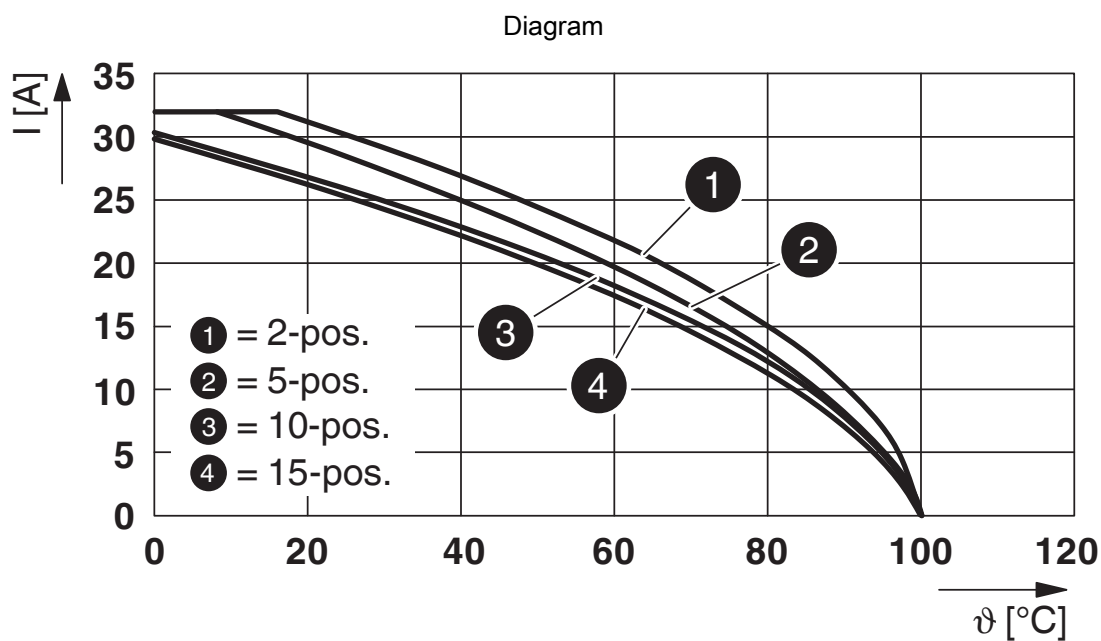
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3042735>



Ritningar



Bilden visar plinten med kontaktvarianten SP 4/...



Deratingkurva för fjäderkraftplintarna ST 4/1P.. och ST 4/2P.. med alla kontaktvarianter SP 4/... . Deratingkurvorna bestäms genom multiplicering av baskurvornas värden med faktorn 0,8.

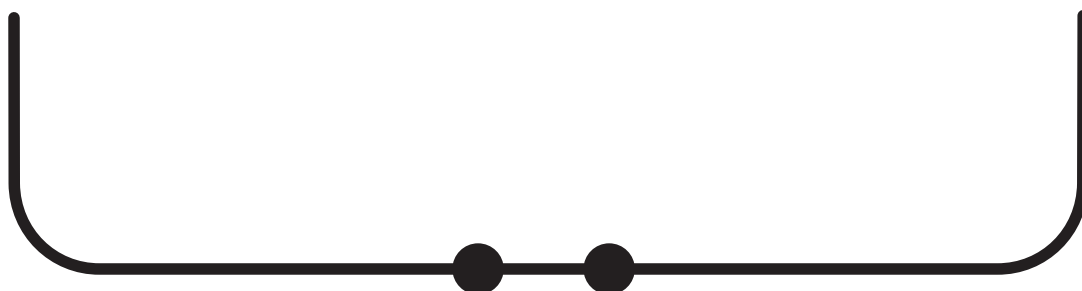
ST 4/ 2P - Genomgångsplint

3042735

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3042735>



Kopplingsschema



ST 4/ 2P - Genomgångsplint

3042735

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3042735>



Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3042735>

 IECEE CB Scheme Godkännande-ID: DE1-62736/B1/B2				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
Ström beroende på poltalet	800 V	-	-	-

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

 VDE Zeichengenehmigung Godkännande-ID: 40019518				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
Ström beroende på poltalet	800 V	-	-	-

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

ST 4/ 2P - Genomgångsplint

3042735

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3042735>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

ETIM

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

UNSPSC

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

ST 4/ 2P - Genomgångsplint

3042735

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3042735>



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