

QTTCB 1,5/ 2P BU - Två-våningsplint



3050206

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050206>

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.



Två-våningsplint, Ström och spänning bestäms av den insatta kontakten., märkspänning: 500 V, märkström: 17,5 A, anslutningstyp: Snabb- / jackbar anslutning, Märkarea: 1,5 mm², area: 0,25 mm² - 1,5 mm², montering: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: blå

Fördelar

- Skyddsledarplintar med samma form finns tillgängliga
- Testad för spårbunden trafik

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3050206
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE3141
Produktnyckel	BE3141
GTIN	4017918975852
Vikt per styck (inklusive förpackning)	13,84 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	13,84 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	CN

QTTCB 1,5/ 2P BU - Två-våningsplint

3050206

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050206>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Ström och spänning bestäms av den insatta kontakten.
Allmänt	
Obs.	I jackat tillstånd är de minst fördelaktiga avstånden i hela kontakten avgörande.
	Vid en ny anslutning med samma kabel bör man emellertid beakta att den redan tidigare anslutna ledardelen ska skäras bort.

Artikelegenskaper

Produkttyp	Jackbar plint
Antal anslutningar	4
Antal rader	2
Potentialer	2

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,56 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	1,5 mm ²
Anslutningstyp	Snabb- / jackbar anslutning
Material, ledarisation	PVC / PE
Håltolk	A3
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)
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
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

QTTCB 1,5/ 2P BU - Två-våningsplint



3050206

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050206>

Bredd	5,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	87,8 mm
Djup på NS 35/7,5	49,9 mm
Djup på NS 35/15	57,4 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))	130 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	125 °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

Kabel/ledare

Tråddiameter inklusive isolering	3 mm
----------------------------------	------

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Resultat	Godkänd i test
Kortslutningsströmtest 1,5 mm ²	0,18 kA
Resultat	Godkänd i test

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	1,89 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Ja
----------------	----

Mekaniska testningar

Fastsättning på hållaren

Resultat	Godkänd i test
----------	----------------

QTTCB 1,5/ 2P BU - Två-våningsplint



3050206

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050206>

Miljö- och livslängdsvillkor

Livslängd

Anslutningsfrekvens	100
---------------------	-----

Nålflamtest

Verkningstid	30 s
Resultat	Godkänd i test

Svängningar/bredbandsbrus

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spektrum	Hållbarhetstest kategori 1, klass B, på isolationskroppen
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-nivå	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Acceleration	0,58g
Provtid per axel	5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel
Resultat	Godkänd i test

Stötar

Stötform	Halvsinus
Acceleration	5g
Stöttid	30 ms
Antal stötar per riktning	3
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)
Resultat	Godkänd i test

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 %

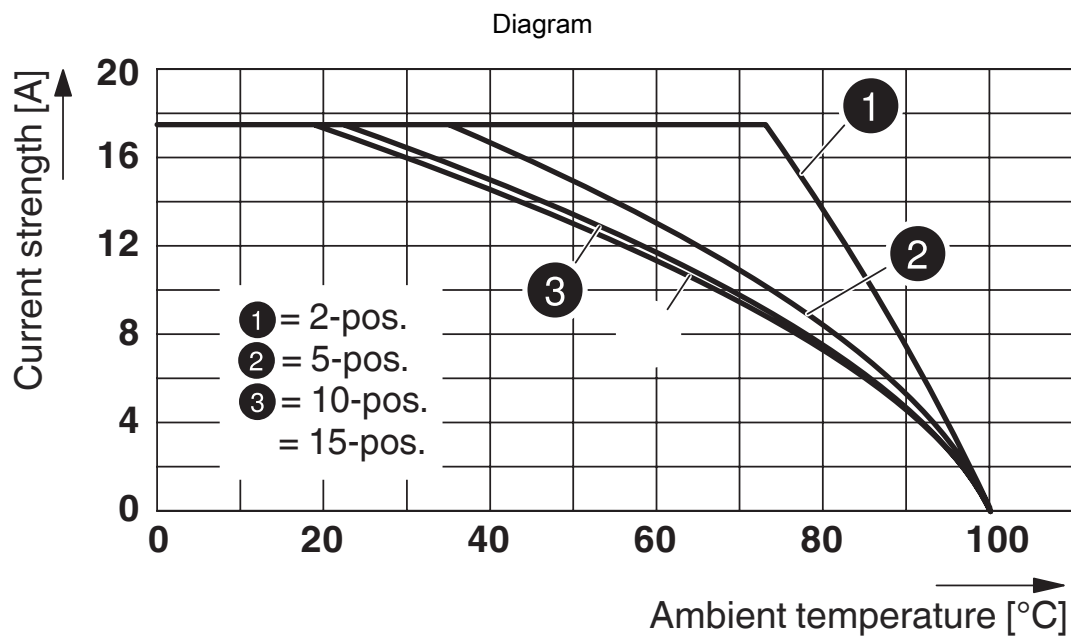
Standarder och bestämmelser

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

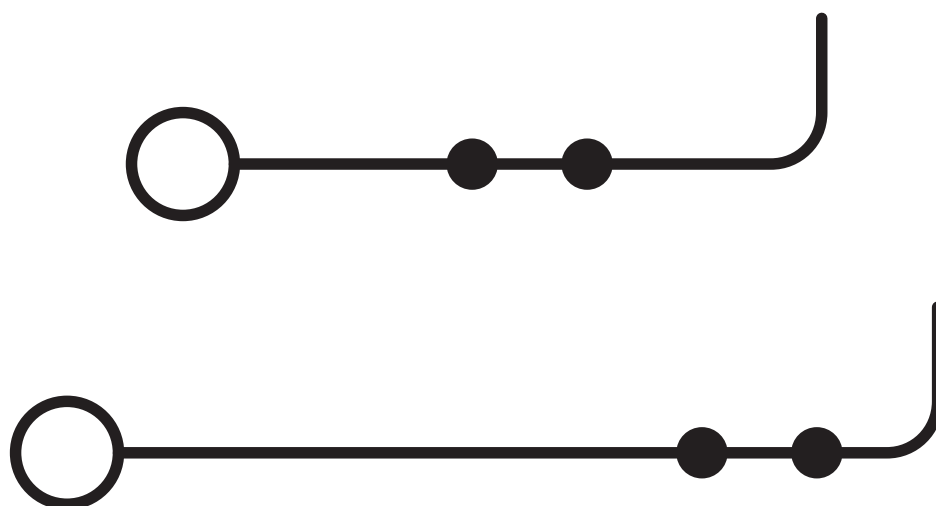
Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

Ritningar



Kopplingsschema



QTTCB 1,5/ 2P BU - Två-våningsplint

3050206

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050206>



Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050206>

 CSA Godkännande-ID: 2030668				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B	300 V	10 A	24 - 16	-
C	300 V	10 A	24 - 16	-
D	600 V	5 A	24 - 16	-

 EAC Godkännande-ID: RU C-DE.BL08.B.00539				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B	300 V	10 A	24 - 16	-
C	300 V	10 A	24 - 16	-
D	600 V	5 A	24 - 16	-

QTTCB 1,5/ 2P BU - Två-våningsplint

3050206

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050206>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

ETIM

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

UNSPSC

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

QTTCB 1,5/ 2P BU - Två-våningsplint

3050206

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050206>



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