

UPBV 2,5/ 1-M BU - Kontakt



3045350

E-nummer: 2912355

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045350>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentationen. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Kontakt, märkspänning: 500 V, märkström: 24 A, poltal: 1, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 2,5 mm², diameter: 0,14 mm²- 4 mm², färg: blå

Produktbeskrivning

Kontaktelement i mitten, kapsling vänster med fästappar, höger öppnad utan lock

Fördelar

- Kontakter med skruvanslutning kan kombineras med COMBI-plintar i alla anslutningstekniker och finns i två varianter
- Med COMBI-kontakterna för egen konfektionering kan du enkelt lösa alla poltal och färgkombinationer
- Kan bryggas med standardbryggorna FBS ...
- Kontakterna sätts användaranpassat ihop av 1-poliga kontaktelement, direkt på plats
- De anslutna ledarna kan föras direkt in i kabelkanalen för att spara plats

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3045350
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1144
Produktnyckel	BE1144
GTIN	4046356055567
Vikt per styck (inklusive förpackning)	5,435 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	4,89 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	TR

UPBV 2,5/ 1-M BU - Kontakt

3045350

E-nummer: 2912355

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045350>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Plintkontakter
Poltal	1
Delning	5,2 mm
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

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

Anslutningsdata

Märkarea	2,5 mm ²
Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Avisoleringslängd	9 mm
Håltolk	A3
Anslutning enligt norm	IEC 61984
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	26 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	26 ... 12 (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, styva	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Märkström	24 A
Belastningsström maximal	24 A (vid 4 mm ² ledararea)
Märkspänning	500 V
Märkarea	2,5 mm ²

Mått

Bredd	5,2 mm
Höjd	20,5 mm

UPBV 2,5/ 1-M BU - Kontakt



3045350

E-nummer: 2912355

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045350>

Djup	47 mm
Längd	20,5 mm
Delning	5,2 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)	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 (max. drifttemperatur, 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
------------------------	-----------

UPBV 2,5/ 1-M BU - Kontakt

3045350

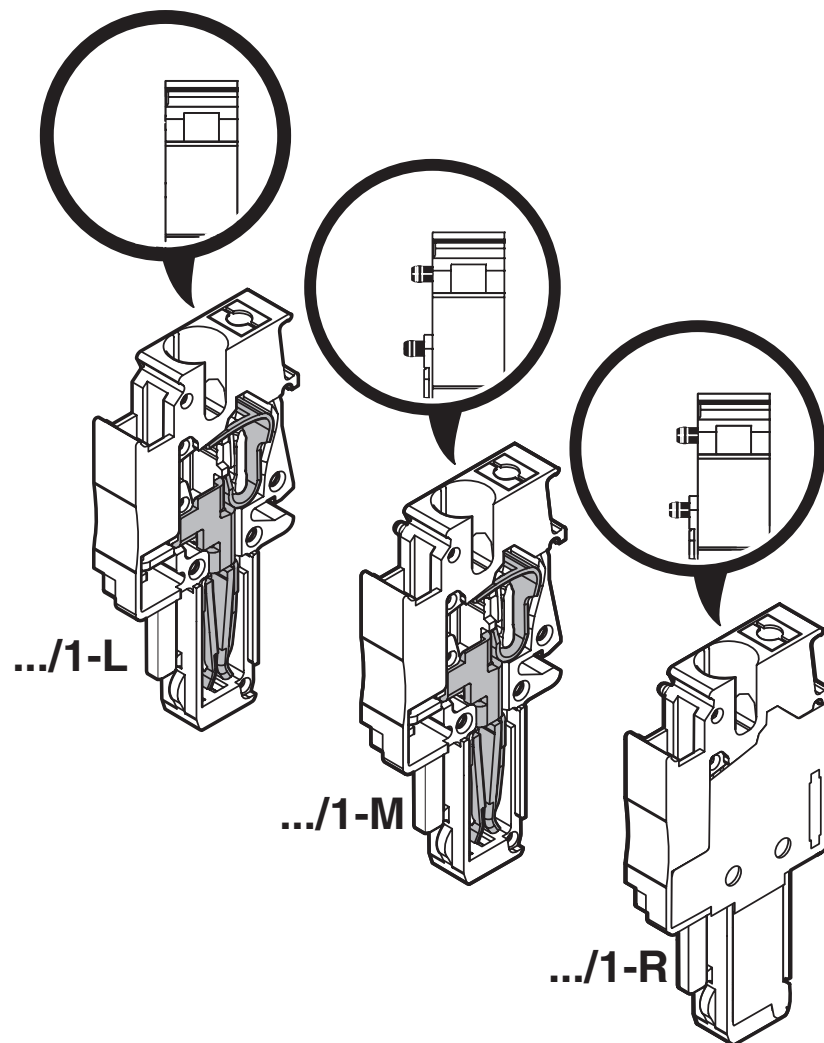
E-nummer: 2912355

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045350>



Ritningar

Schematisk ritning



UPBV 2,5/ 1-M BU - Kontakt

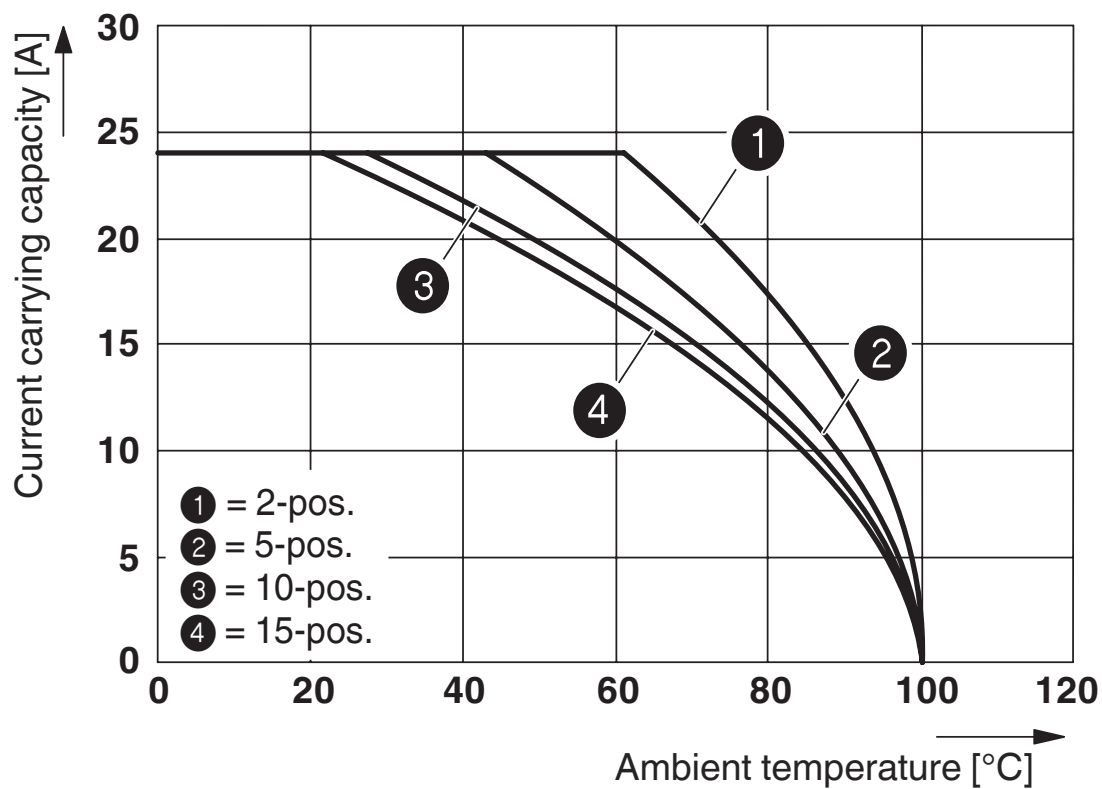
3045350

E-nummer: 2912355

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045350>



Diagram



Bilden visar deratingkurvan för plinten UT 2,5/1P... tillsammans med kontakten UPBV 2,5

UPBV 2,5/ 1-M BU - Kontakt

3045350

E-nummer: 2912355

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045350>



Kopplingsschema



UPBV 2,5/ 1-M BU - Kontakt



3045350

E-nummer: 2912355

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045350>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045350>

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	600 V	20 A	26 - 12	-
Flerledaranslutning	600 V	20 A	26 - 16	-
C				
	600 V	20 A	26 - 12	-
Flerledaranslutning	600 V	20 A	26 - 16	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-
Flerledaranslutning	600 V	5 A	26 - 16	-

 EAC Godkännande-ID: KZ7500651131219505	
--	--

UPBV 2,5/ 1-M BU - Kontakt

3045350

E-nummer: 2912355

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045350>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

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

UNSPSC

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

3045350

E-nummer: 2912355

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045350>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	32d88260-306f-4d46-ae33-fbf73a3acb46

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