

UPBV 2,5/14 - Kontakt

3045538

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045538>



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: 14, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 2,5 mm², diameter: 0,14 mm²- 4 mm², färg: grå

Fördelar

- Kan bryggas med standardbryggorna FBS ...
- Stor märkyta
- Praktisk kodmöjlighet
- De anslutna ledarna kan föras direkt in i kabelkanalen för att spara plats

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3045538
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Försäljningskod	BE1144
Produktnyckel	BE1144
Katalogsida	Sida 306 (C-1-2019)
GTIN	4046356055734
Vikt per styck (inklusive förpackning)	72,467 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	69,111 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	TR

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Plintkontakter
Poltal	14
Delning	5,2 mm
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
----------------------------	------

Anslutningsdata

Märkarea	2,5 mm ²
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	72,8 mm
Höjd	20,5 mm
Djup	47 mm
Längd	20,5 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
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

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
------------------------	-----------

Ritningar

Diagram



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

Kopplingsschema



UPBV 2,5/14 - Kontakt

3045538

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045538>



Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045538>

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

 EAC Godkännande-ID: KZ7500651131219505	
--	--

UPBV 2,5/14 - Kontakt

3045538

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045538>



Klassifikationer

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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	8da8ece5-7e1a-4da2-a2ae-81ba84f47629