

UPBV 2,5/15 - Connector

3045541

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045541>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Connector, nominale spanning: 500 V, nominale stroom: 24 A, aantal polen: 15, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 2,5 mm², doorsnede: 0,14 mm² - 4 mm², kleur: grijs

Uw voordelen

- Doorverbindbaar met de standaard bruggen FBS ...
- Royale coderingsmogelijkheden
- Praktijkgerichte polarisatiemogelijkheden
- De aangesloten aders kunnen zo ruimtebesparend direct in het kabelkanaal worden geleid

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3045541
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	BE1144
Productcode	BE1144
GTIN	4046356055741
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	74,74 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	78,61 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	TR

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Klemstekers
aantal polen	15
Rastermaat	5,2 mm
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	6 kV
--------------------	------

aansluitgegevens

nominale doorsnede	2,5 mm ²
Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Striplengte	9 mm
teststift	A3
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 61984
Aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede AWG	26 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 4 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	26 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Nominale stroom	24 A
belastingsstroom maximaal	24 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm ²)
nominale spanning	500 V
nominale aderdoorsnede	2,5 mm ²

Afmetingen

Breedte	78 mm
Hoogte	20,5 mm
diepte	47 mm
lengte	20,5 mm

UPBV 2,5/15 - Connector

3045541

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045541>



Rastermaat	5,2 mm
------------	--------

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
kalorimetrische warmteafgifte NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

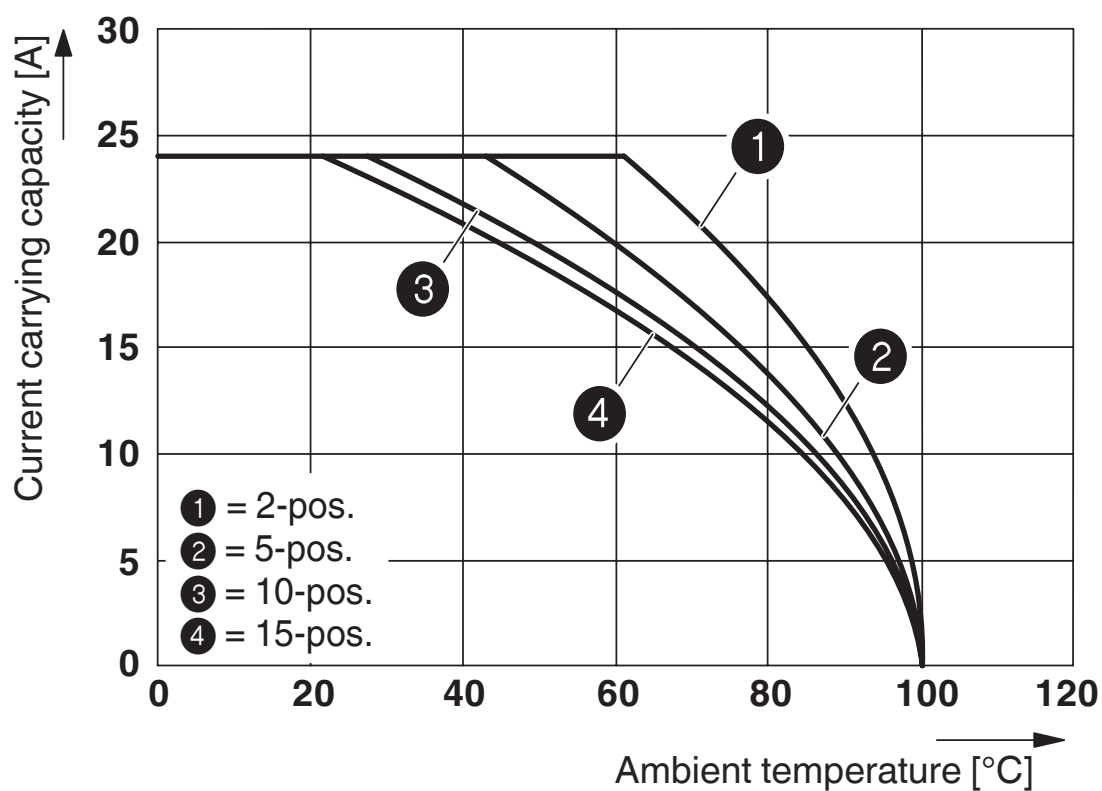
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C (max. bedrijfstemperatuur, zie deratingcurve)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 61984
---------------------------------	-----------

Tekeningen

diagram



De afbeelding toont de deratingcurve van de klem UT 2,5/1P... in combinatie met de steker UPBV 2,5

UPBV 2,5/15 - Connector

3045541

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045541>



schakelschema



UPBV 2,5/15 - Connector



3045541

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045541>

Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045541>

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	600 V	20 A	26 - 12	-
Meerdraadsaansluiting	600 V	20 A	26 - 16	-
C				
	600 V	20 A	26 - 12	-
Meerdraadsaansluiting	600 V	20 A	26 - 16	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-
Meerdraadsaansluiting	600 V	5 A	26 - 16	-

 EAC Toelatings-ID: KZ7500651131219505	
---	--

UPBV 2,5/15 - Connector

3045541

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045541>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	4e4c6f89-26b3-48ec-b20b-ac3dccfc613d