

UPBV 2,5/ 1-L - Connector

3045318

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045318>



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: 1, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 2,5 mm², doorsnede: 0,14 mm²- 4 mm², kleur: grijs

Productbeschrijving

Connectorelement links, behuizing links zonder vergrendelnokken, rechts geopend zonder afdekkap

Uw voordelen

- Doorverbindbaar met de standaard bruggen FBS ...
- Met de zelf te confectioneren COMBI-stekers is voor elke opgave een oplossing voorhanden die de gebruiker zelf kan realiseren
- De schroefstekers kunnen met COMBI-klemmen in alle aansluittechnieken worden gecombineerd en zijn in twee varianten leverbaar
- De stekers worden hierbij direct ter plaatse en toepassingsgericht uit 1-polige stekerelementen samengesteld
- De aangesloten aders kunnen zo ruimtebesparend direct in het kabelkanaal worden geleid

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3045318
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1144
Productcode	BE1144
GTIN	4046356055529
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	5,103 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	5,103 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	TR

UPBV 2,5/ 1-L - Connector

3045318

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045318>



Technische gegevens

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	COMBI-stekers zijn in overeenstemming met IEC 61984 connectors zonder schakelvermogen en kunnen zonder belasting of spanning worden aangesloten of losgekoppeld als ze op beoogde wijze worden gebruikt
------------------------------	---

Artikeleigenschappen

aantal polen	1
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 aderdoorsnede	2,5 mm ²
Nominale stroom	24 A
belastingstroom maximaal	24 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm ²)
nominale spanning	500 V

Afmetingen

UPBV 2,5/ 1-L - Connector



3045318

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045318>

Breedte	5,2 mm
Hoogte	20,5 mm
diepte	47 mm
lengte	20,5 mm
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

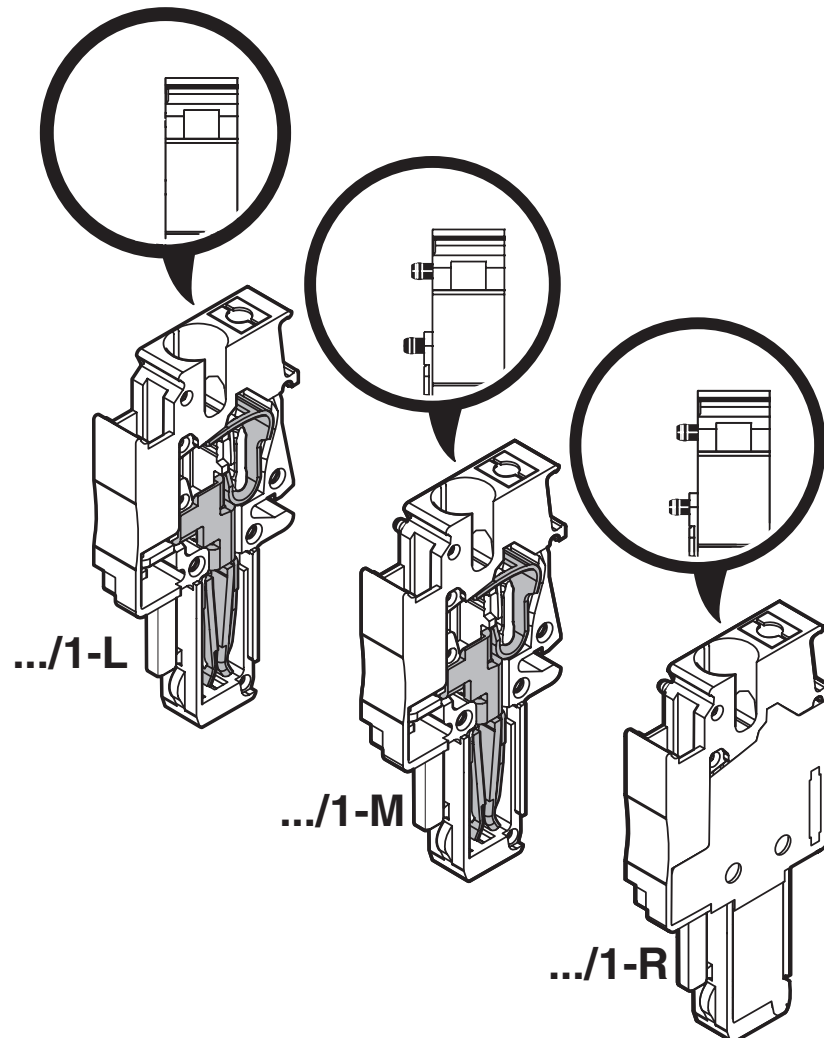
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C (max. bedrijfstemperatuur, zie deratingcurve)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare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

Normen en bepalingen

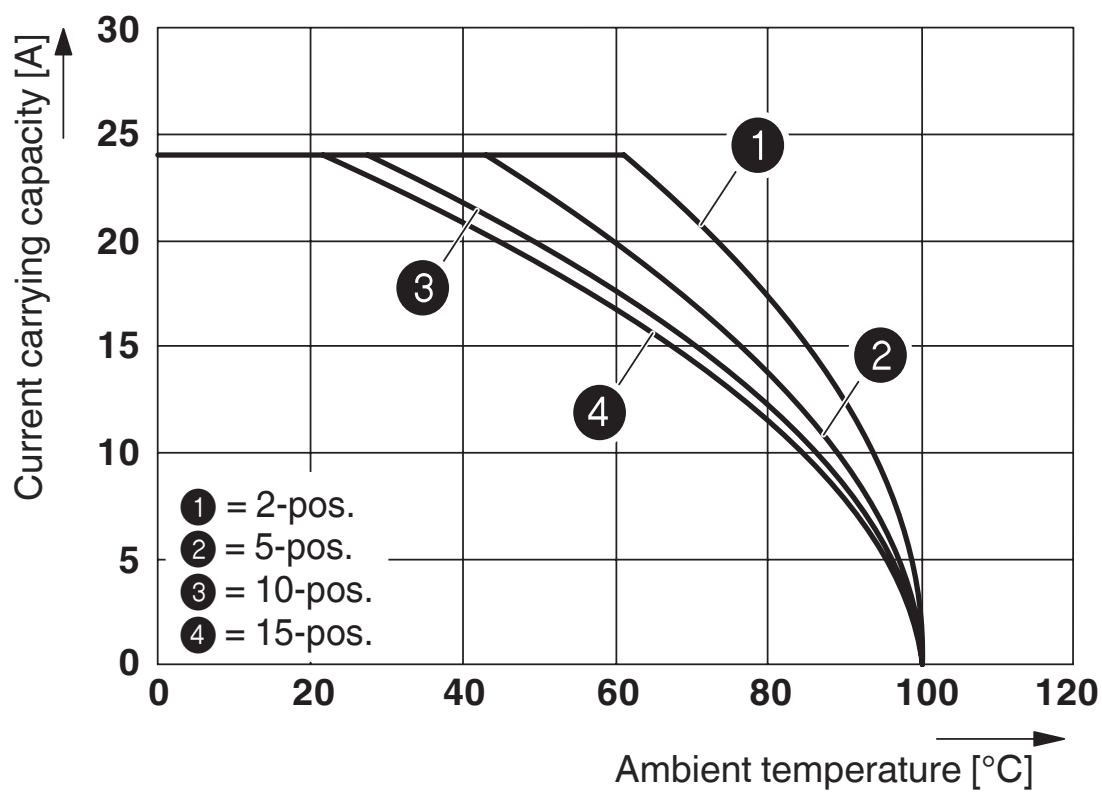
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 61984
---------------------------------	-----------

Tekeningen

schematekening



diagram



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

UPBV 2,5/ 1-L - Connector

3045318

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045318>



schakelschema



UPBV 2,5/ 1-L - Connector

3045318

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045318>



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045318>

 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/ 1-L - Connector

3045318

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045318>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

ETIM 10.0	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	c2339847-9067-445f-a1e7-d5a998b36a47

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl