

UPBV 4/ 1 - Connector

3045800

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045800>



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: 800 V, nominale stroom: 32 A, aantal polen: 1, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 4 mm², doorsnede: 0,14 mm² - 6 mm², kleur: grijs

Uw voordelen

- Doorverbindbaar met de standaard bruggen FBS ...
- Connector zijdelingse aderaansluitrichting
- De aangesloten aders kunnen zo ruimtebesparend direct in het kabelkanaal worden geleid

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3045800
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1144
Productcode	BE1144
GTIN	4046356083126
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	6,48 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	6,48 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	TR

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	6,2 mm
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	8 kV
--------------------	------

aansluitgegevens

nominale doorsnede	4 mm ²
Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Striplengte	9 mm
teststift	A4
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 61984
Aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede AWG	26 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 6 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	26 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 4 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	4 mm ²
Nominale stroom	32 A
belastingstroom maximaal	32 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm ²)
nominale spanning	800 V

Afmetingen

UPBV 4/ 1 - Connector



3045800

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045800>

Breedte	6,2 mm
Hoogte	22 mm
diepte	48,5 mm
lengte	22 mm
Rastermaat	6,2 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

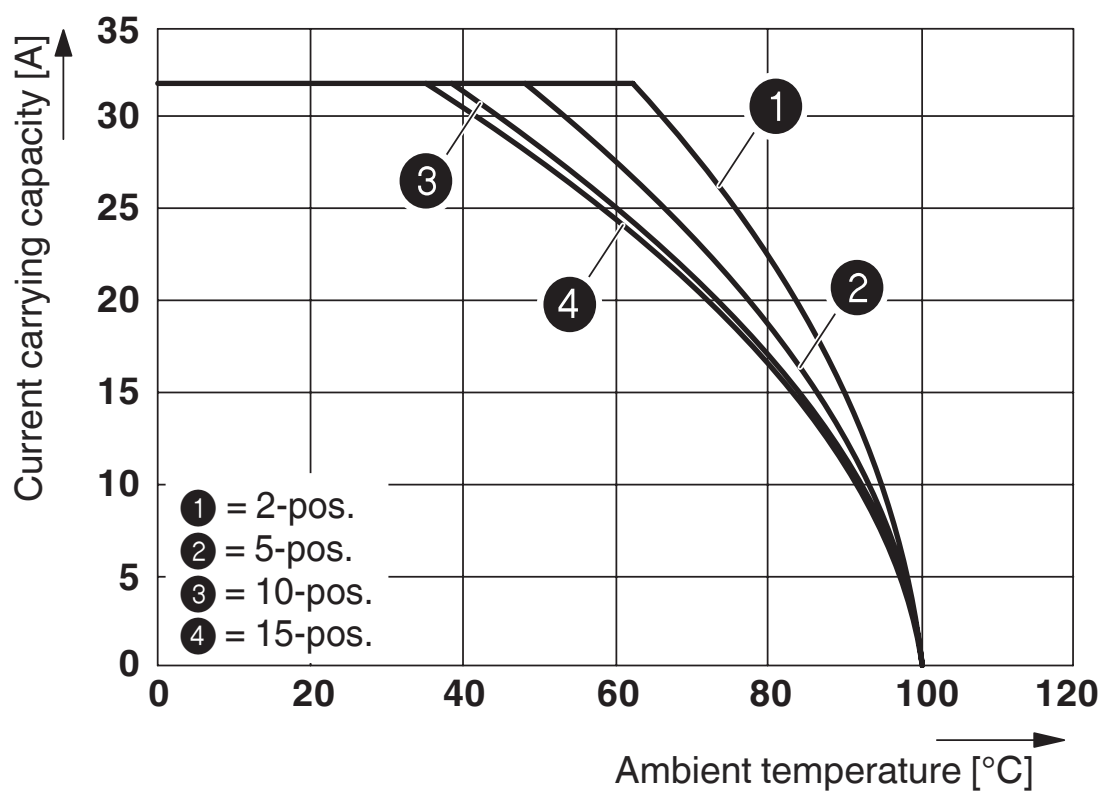
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C (max. bedrijfstemperatuur, zie deratingcurve)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare 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 4/1P... in combinatie met de steker UPVB 4

UPBV 4/ 1 - Connector

3045800

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045800>



schakelschema



UPBV 4/ 1 - Connector



3045800

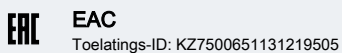
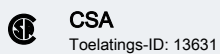
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045800>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045800>



	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	600 V	30 A	26 - 10	-
Meerdraadsaansluiting	600 V	30 A	26 - 14	-
C				
	600 V	30 A	26 - 10	-
Meerdraadsaansluiting	600 V	30 A	26 - 14	-



UPBV 4/ 1 - Connector

3045800

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045800>



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	df21ac67-d5fb-4f31-a51d-1ae6e8351e87

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,03 kg CO2e
---------	--------------