

UPBV 4/ 7 - Connector

3045868

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045868>



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: 7, 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	3045868
Verpakkingseenheid	25 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BE1144
Productcode	BE1144
GTIN	4046356083379
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	44 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	44 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	TR

UPBV 4/ 7 - Connector

3045868

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045868>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Klemstekers
aantal polen	7
Rastermaat	6,2 mm
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

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

aansluitgegevens

nominale doorsnede	4 mm ²
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 stroom	32 A
belastingstroom maximaal	32 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm ²)
nominale spanning	800 V
nominale aderdoorsnede	4 mm ²

Afmetingen

Breedte	43,4 mm
Hoogte	22 mm
diepte	48,5 mm
lengte	22 mm
Rastermaat	6,2 mm

UPBV 4/ 7 - Connector

3045868

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045868>



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 ... 105 °C (Max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.)
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 (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/ 7 - Connector

3045868

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045868>



schakelschema



UPBV 4/ 7 - Connector

3045868

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045868>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	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	590d066a-ef1f-4470-8c0f-a6a7d6acca0d