

UP 6/ 1-R - Connector

3060791

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3060791>



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: 1000 V, nominale stroom: 41 A, aantal polen: 1, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 6 mm², doorsnede: 0,2 mm²-6 mm², kleur: grijs

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3060791
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1144
Productcode	BE1144
GTIN	4046356607995
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	7,586 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	7,712 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	CN

UP 6/ 1-R - Connector

3060791

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3060791>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Klemstekers
aantal polen	1
Rastermaat	8,2 mm
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

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

aansluitgegevens

nominale doorsnede	6 mm ²
nominale doorsnede AWG	8

Etage 1 boven 1 onder 1

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Striplengte	10 mm
teststift	A5
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 61984
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 10 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 8 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Nominale stroom	41 A
belastingstroom maximaal	41 A (bij een adersnede van 6 mm ²)
nominale spanning	1000 V
nominale adersnede	6 mm ²

Afmetingen

Breedte	8,2 mm
---------	--------

UP 6/ 1-R - Connector



3060791

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3060791>

Hoogte	21 mm
diepte	42,7 mm
lengte	21 mm
Rastermaat	8,2 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))	125 °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)	27,5 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
---------------------------------	-----------

UP 6/ 1-R - Connector

3060791

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3060791>

Tekeningen

schematekening



UP 6/ 1-R - Connector

3060791

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3060791>



schakelschema



UP 6/ 1-R - Connector

3060791

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3060791>



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3060791>



CSA

Toelatings-ID: 13631



IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: DE1-62748

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	1000 V	41 A	-	0,2 - 6



cULus Recognized

Toelatings-ID: E60425

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	600 V	40 A	24 - 8	-
C				
	600 V	40 A	24 - 8	-



VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Toelatings-ID: 40034876

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	1000 V	41 A	-	0,2 - 6



CSA

Toelatings-ID: 13631



EAC

Toelatings-ID: KZ7500651131219505

UP 6/ 1-R - Connector

3060791

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3060791>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

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

UNSPSC

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

UP 6/ 1-R - Connector

3060791

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3060791>



Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - 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