

UP 4/ 1-R - Connector

3060089

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3060089>



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: 0,2 mm²- 6 mm², kleur: grijs

Productbeschrijving

Connectorelement rechts, behuizing links met vergrendelnokken, rechts gesloten met afdekkap

Uw voordelen

- De schroefstekers kunnen met COMBI-klemmen in alle aansluittechnieken worden gecombineerd en zijn in twee varianten leverbaar
- Met de zelf te confectioneren COMBI-stekers is voor elke opgave een oplossing voorhanden die de gebruiker zelf kan realiseren
- De stekers worden hierbij direct ter plaatse en toepassingsgericht uit 1-polige stekerelementen samengesteld
- Deze stekeroitvoering maakt een ruimtebesparende potentiaalverdeling mogelijk door de toepassing van vierdraadsklemmen met twee steekplaatsen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3060089
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1144
Productcode	BE1144
GTIN	4046356090209
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	5,286 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	5,2 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	TR

UP 4/ 1-R - Connector

3060089

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3060089>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Klemstekers
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	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 6 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 1,5 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 ... 1,5 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	6,2 mm
Hoogte	21 mm
diepte	41,2 mm
lengte	21 mm

UP 4/ 1-R - Connector

3060089

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3060089>



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))	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
---------------------------------	-----------

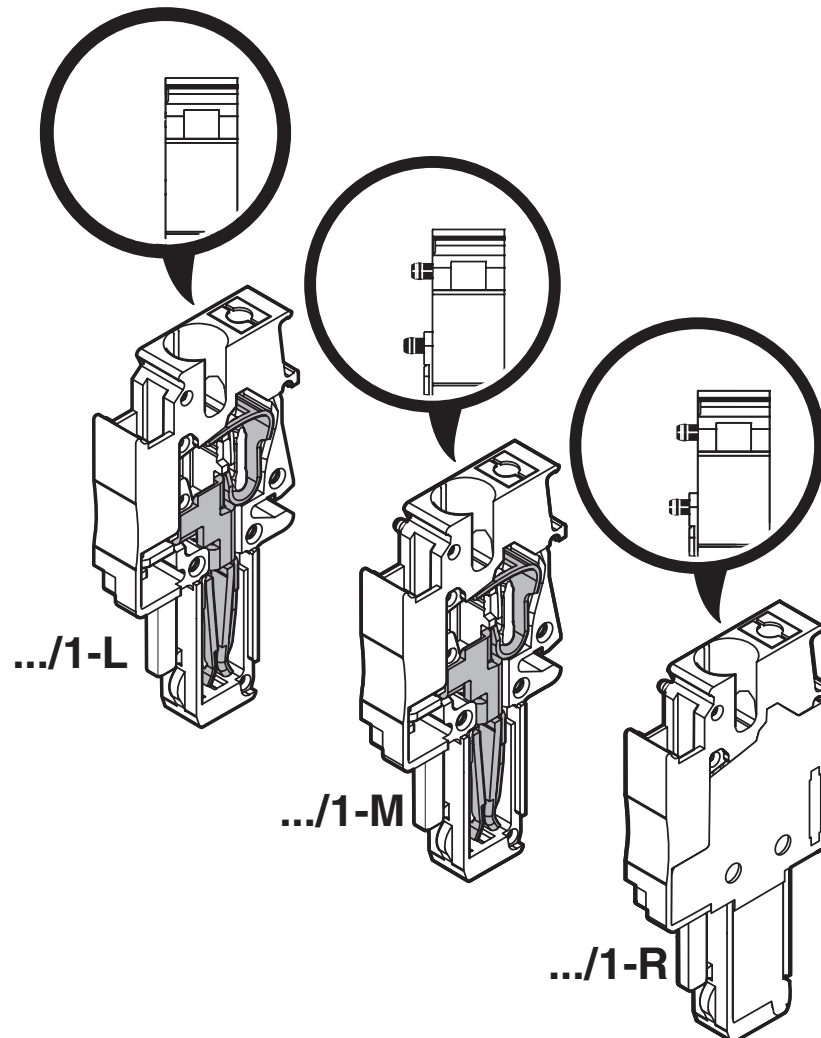
UP 4/ 1-R - Connector

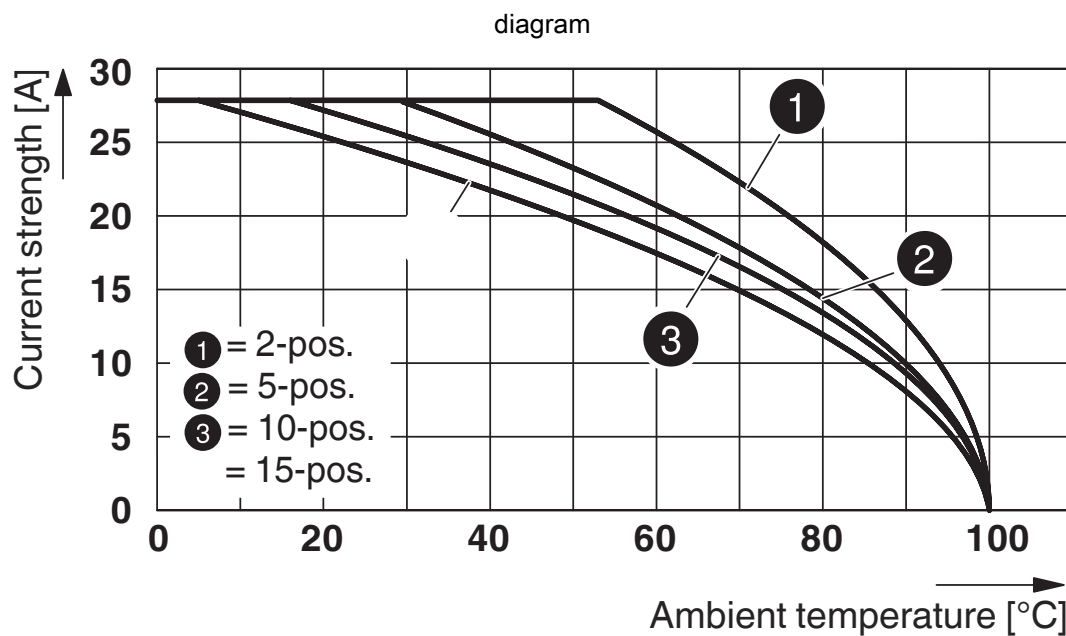
3060089

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3060089>

Tekeningen

schematekening





schakelschema



UP 4/ 1-R - Connector

3060089

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3060089>



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3060089>



CSA

Toelatings-ID: 13631



IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: NL-34722_A1

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	800 V	32 A	-	-



cULus Recognized

Toelatings-ID: E60425

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



KEMA-KEUR

Toelatings-ID: 71-114072 REV.1

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	800 V	32 A	-	-



CSA

Toelatings-ID: 13631



EAC

Toelatings-ID: KZ7500651131219505

UP 4/ 1-R - Connector

3060089

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3060089>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

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

UNSPSC

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

UP 4/ 1-R - Connector

3060089

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3060089>



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