

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Kabelrol



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1566242>

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



per meter, Kabelrol, PUR halogeenvrij, grijs RAL 7001, 3-draads, kleur losse ader: bruin, blauw, zwart, kabellengte: 100 m, zeer flexibel, lasparelvast

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1566242
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	AF1LAA
Productcode	AF1LAA
GTIN	4046356327183
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	2.542 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	2.542 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

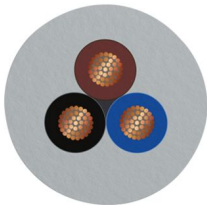
Artikeleigenschappen

Producttype	Kabel per meter
toepassing	Connector
aantal polen	3
Afgeschermd	nee

Kabel/leiding

kabellengte	100 m
-------------	-------

PUR, zeer soepel, grijs [800]

Maatschets	
Opmerking	Ondanks de zeer robuuste buitenmantel kan deze kabel in stappen van slechts 5 cm worden ontmanteld.
Kabelgewicht	28,3 kg/km
UL AWM Style	20549
aantal polen	3
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PUR, zeer soepel, grijs [800]
aderopbouw signaalleiding	42x 0,10 mm
AWG signaalleiding	22
aderdoorsnede	3x 0,34 mm ² (signaalader)
aderdiameter inclusief isolatie	1,3 mm ±0,05 mm (signaalader)
kabelbuitendiameter	4,50 mm ±0,2 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	grijs RAL 7001
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PP
afzonderlijke ader, kleur	bruin, blauw, zwart
compleet getwist	3 aders in de lengte getwist
max. aderweerstand	ca. 53 Ω/km
isolatieweerstand	≥ 20 MΩ*km
nominale spanning kabel	300 V
Testspanning	2000 V
minimale buigradius, vast gelegd	4 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	7,5 x D

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Kabelrol



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1566242>

kleinste buigradius, permanent gelegd	18 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	34 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 10000000, buigradius: 7,5 x D, richting van de verplaatsing: 5 m, snelheid van de verplaatsing: 3,3 m/s, Versnelling: 5 m/s ²
	max. aantal buigcycli: 15000000, buigradius: 50 mm, richting van de verplaatsing: 0,9 m, snelheid van de verplaatsing: 5 m/s, Versnelling: 30 m/s ²
Dynamische belastbaarheid (torsie)	Torsie: ± 360 °/m, Torsiecycli: 1000000, Torsiefrequentie: 35 Cycli/min
Halogeenvrij	volgens DIN VDE 0472 deel 815
vlambestendigheid	volgens UL 758/1581 FT2
oliebestendigheid	volgens DIN EN 60811-2-1
Overige bestendigheid	goed bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen
	siliconenvrij
Bijzondere eigenschappen	Kabelmantel lasparelvast, recyclebaar, mat, adhesie-arm, slijtvast, vlambestendig en zelfdovend
	siliconen- en cadmiumvrij
	vrij van stoffen die de laklaag kunnen aantasten
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-25 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Kabelrol



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1566242>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1566242>

 UL Listed Toelatings-ID: FILE E 221474				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	300 V	4 A	-	-

 cUL Listed Toelatings-ID: FILE E 221474				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	300 V	4 A	-	-

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Kabelrol



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1566242>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Kabelrol



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1566242>

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 %
--	---

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	34,461 kg CO2e
---------	----------------

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