

SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - Kabelrol



1501663

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501663>

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, zwartgrijs RAL 7021, 4-draads, kleur losse ader: bruin, wit, blauw, zwart, kabellengte: 100 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1501663
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF1LBA
Productcode	AF1LBA
GTIN	4017918813352
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	2.541 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	2.524,8 g
Douanetariefnummer	85444995
Land van herkomst	DE

SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - Kabelrol

1501663

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501663>



Technische gegevens

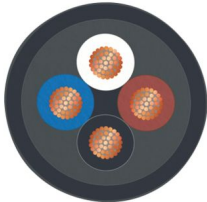
Artikeleigenschappen

toepassing	Connector
aantal polen	4
Afgeschermd	nee

Kabel/leiding

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

PUR halogeenvrij zwart [PUR]

Maatschets	
Kabelgewicht	30 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
aantal polen	4
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PUR halogeenvrij zwart [PUR]
aderopbouw signaalleiding	42x 0,10 mm
AWG signaalleiding	22
aderdoorsnede	4x 0,34 mm ² (signaalader)
aderdiameter inclusief isolatie	1,27 mm ±0,02 mm
kabelbuitendiameter	4,20 mm ±0,15 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	zwartgrijs RAL 7021
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PP
afzonderlijke ader, kleur	bruin, wit, blauw, zwart
wanddikte isolatie	≥ 0,21 mm
wanddikte buitenmantel	ca. 0,50 mm
compleet getwist	4 aders in de lengte getwist
max. aderweerstand	≤ 58 Ω/km
isolatieweerstand	≥ 1 GΩ*km
nominale spanning kabel	≤ 300 V
Testspanning	≥ 3000 V
minimale buigradius, vast gelegd	5 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	10 x D

SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - Kabelrol



1501663

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501663>

kleinste buigradius, permanent gelegd	21 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	42 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 10000000, buigradius: 42 mm, buigradius: 10 x D, richting van de verplaatsing: 10 m, snelheid van de verplaatsing: 3 m/s, Versnelling: 10 m/s²
Dynamische belastbaarheid (torsie)	Torsie: ±180 °/m, Torsiecycli: ≥2000000, Torsiefrequentie: 35 Cycli/min
Halogeenvrij	volgens DIN VDE 0472 deel 815
	volgens DIN EN 50267-2-1
vlambestendigheid	volgens UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
oliebestendigheid	volgens DIN EN 60811-2-1
Overige bestendigheid	goed bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen
	hydrolyse- en microbenbestendig
	beperkt UV-bestendig (volgens DIN EN ISO 4892-2-A)
	adhesie-arm
	slijtvast
Bijzondere eigenschappen	kabelrupsbestendig
	siliconenvrij
	vrij van stoffen die de laklaag kunnen aantasten
	soepel
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-25 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - Kabelrol



1501663

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501663>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501663>



EAC-RoHS

Toelatings-ID: RU D-DE.HB35.B.00371

SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - Kabelrol

1501663

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501663>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249
-----------	----------

UNSPSC

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

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 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO ₂ e kg	50,068 kg CO ₂ e
----------------------	-----------------------------