

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Kabelrol



1550614

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1550614>

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, 6-draads, kleur losse ader: bruin, wit, blauw, zwart, grijs, roze, kabellengte: 100 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1550614
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	AF1LBA
Productcode	AF1LBA
GTIN	4046356170420
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	3.368 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3.183 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Kabelrol

1550614

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1550614>



Technische gegevens

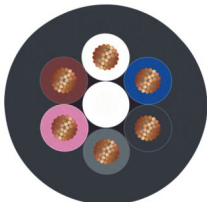
Artikeleigenschappen

Producttype	Kabel per meter
toepassing	Connector
aantal polen	6
Afgeschermd	nee

Kabel/leiding

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

PUR halogeenvrij zwart [PUR]

Maatschets	
Kabelgewicht	34 kg/km
aantal polen	6
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PUR halogeenvrij zwart [PUR]
aderopbouw signaalleiding	32x 0,10 mm
AWG signaalleiding	24
aderdoorsnede	6x 0,25 mm ² (signaalader)
aderdiameter inclusief isolatie	1,17 mm ±0,02 mm
kabelbuitendiameter	5 mm 5,00 mm ±0,15 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	zwartgrijs RAL 7021
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal opvulling	PE
materiaal aderisolatie	PP
afzonderlijke ader, kleur	bruin, wit, blauw, zwart, grijs, roze
wanddikte isolatie	≥ 0,21 mm (aderisolatiemateriaal)
wanddikte buitenmantel	ca. 0,70 mm
compleet getwist	6 aders rond opvulling naar de kern
max. aderweerstand	78 Ω/km (bij 20 °C)
isolatiweerstand	≥ 100 MΩ*km (bij 20 °C)
nominale spanning kabel	≤ 300 V
Testspanning	≥ 3000 V

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Kabelrol



1550614

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1550614>

minimale buigradius, vast gelegd	5 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	10 x D
kleinste buigradius, permanent gelegd	25 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	50 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 5000000, buigradius: 50 mm, richting van de verplaatsing: 10 m, snelheid van de verplaatsing: 3 m/s, Versnelling: 10 m/s ²
Dynamische belastbaarheid (torsie)	Torsie: $\pm 180^\circ/\text{m}$, Torsiecycli: ≥ 2000000 , Torsiefrequentie: 35 Cycli/min
Halogeenvrij	volgens DIN VDE 0472 deel 815
vlambestendigheid	volgens UL-Style 20549
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)
Bijzondere eigenschappen	kabelrupsbestendig
	siliconenvrij
	vrij van stoffen die de laklaag kunnen aantasten
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Kabelrol



1550614

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1550614>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1550614>



EAC-RoHS

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

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Kabelrol



1550614

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1550614>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	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 %
--	---

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	33,844 kg CO2e
---------	----------------