

SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Kabelrol



1501689

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501689>

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, 3-draads, kleur losse ader: bruin, blauw, zwart, kabellengte: 100 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1501689
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF1LBA
Productcode	AF1LBA
GTIN	4017918813383
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1.748 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	1.399,36 g
Douanetariefnummer	85444995
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

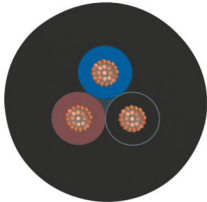
Artikeleigenschappen

toepassing	Connector
aantal polen	3
Afgeschermd	nee

Kabel/leiding

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

PUR halogeenvrij zwart [PUR]

Maatschets	
Kabelgewicht	18 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
aantal polen	3
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PUR halogeenvrij zwart [PUR]
aderopbouw signaalleiding	32x 0,10 mm
AWG signaalleiding	24
aderdoorsnede	3x 0,25 mm ² (signaalader)
aderdiameter inclusief isolatie	1,17 mm ±0,02 mm
kabelbuitendiameter	3,60 mm ±0,15 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	zwartgrijs RAL 7021
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PP
afzonderlijke ader, kleur	bruin, blauw, zwart
wanddikte isolatie	≥ 0,21 mm (aderisolatie)
wanddikte buitenmantel	ca. 0,50 mm
compleet getwist	3 aders in de lengte getwist
slaglengte compleet getwist	40 mm
max. aderweerstand	≤ 78 Ω/km (bij 20 °C)
isolatieweerstand	≥ 100 GΩ*km (bij 20 °C)
nominale spanning kabel	≤ 300 V
Testspanning	≥ 3000 V
kleinste buigradius, permanent gelegd	18 mm

SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Kabelrol



1501689

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501689>

kleinste buigradius, flexibel gelegd	36 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 10000000, buigradius: 44 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 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
oliebestendigheid	volgens DIN EN 60811-2-1
Overige bestendigheid	hydrolyse- en microbenbestendig goed bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen zeewaterbestendig 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) -25 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Kabelrol

1501689

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501689>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501689>



EAC-RoHS

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

SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Kabelrol

1501689

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501689>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Kabelrol



1501689

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501689>

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

CO2e kg	35,392 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2026 © - 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