

Kabelrol - SAC-5P-100,0-PUR/0,34

1501676

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501676>

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, 5-draads, kleur losse ader: zwart, bruin, blauw, wit, groen/geel, kabellengte: 100 m

Kabelrol - SAC-5P-100,0-PUR/0,34



1501676

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501676>

Commerciële gegevens

Bestelsleutel	1501676
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BF1LBA
Productcode	BF1LBA
Cataloguspagina	Pagina 302 (C-2-2019)
GTIN	4017918813369
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	3.036,0 GRM
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3.036,0 GRM
Douanetariefnummer	85444995
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

aantal polen	5
toepassing	Connector

Kabel/leiding

kabellengte vast	100 m
afgeschermd	nee
UL AWM Style	20549
kabelgewicht	33 kg/km

kabelopbouw

kabeltype	PUR halogeenvrij zwart
kabeltype (afkorting)	PUR
kabeldiameter	4,55 mm ±0,15 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	zwartgrijs RAL 7021
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
aderopbouw signaalleiding	42x 0,10 mm
AWG signaalleiding	22
materiaal aderisolatie	PP
wanddikte isolatie	ca. 0,5 mm
aderdiameter inclusief isolatie	1,27 mm ±0,02 mm (signaalader)
afzonderlijke ader, kleur	zwart, bruin, blauw, wit, groen/geel

Elektrische eigenschappen

nominale spanning kabel	300 V
testspanning kabel	3000 V
aderweerstand	max. 58 Ω/km (bij 20 °C)
kabelisolatieweerstand	≥ 16 GΩ*km (bij 20 °C)

Buigcycli

kleinste buigradius, permanent gelegd	23 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	46 mm
aantal buigcycli	10000000
buigradius	50 mm
richting van de verplaatsing	10 m
snelheid van de verplaatsing	3 m/s
versnelling	10 m/s ²

Omgevingsomstandigheden

Halogeenvrij	volgens DIN VDE 0472 deel 815
oliebestendigheid	volgens DIN EN 60811-2-1
vlambestendigheid	volgens UL 758/1581 FT2

1501676

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501676>

	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Overige bestendigheid	goed bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen
	hydrolyse- en microbenbestendig
	zeewaterbestendig
	beperkt UV-bestendig volgens DIN EN ISO 4892-2-A
Bijzondere eigenschappen	kabelrupsbestendig
	siliconenvrij
	vrij van stoffen die de laklaag kunnen aantasten
	soepel
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)
	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
kabelgewicht	35 kg/km

kabelopbouw

kabelcode	Li9Y11Y-HF
kabeltype	PUR halogeenvrij zwart
kabeldiameter	5,00 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	zwartgrijs RAL 7021
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
aderopbouw signaalleiding	42x 0,10 mm
AWG signaalleiding	22
materiaal opvulling	PP
materiaal aderisolatie	PP
wanddikte isolatie	≥ 0,21 mm (aderisolatie)
aderdiameter inclusief isolatie	1,27 mm ±0,05 mm
afzonderlijke ader, kleur	bruin, blauw, wit, zwart, groen/geel
compleet getwist	5 aders in de lengte getwist

Elektrische eigenschappen

nominale spanning kabel	300 V
testspanning kabel	3000 V
aderweerstand	≤ 58 Ω/m
kabelisolatieweerstand	≥ 100 GΩ*km

Mechanische eigenschappen

aantal buigcycli	4000000
buigradius	50 mm
richting van de verplaatsing	10 m
snellheid van de verplaatsing	3 m/s
versnelling	10 m/s ²

Buigcycli

aantal buigcycli	4000000
buigradius	50 mm
richting van de verplaatsing	10 m

Kabelrol - SAC-5P-100,0-PUR/0,34



1501676

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501676>

snellheid van de verplaatsing	3 m/s
versnelling	10 m/s ²

Kengetallen

afgeschermd	nee
-------------	-----

Kabelrol - SAC-5P-100,0-PUR/0,34

1501676

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501676>



Toelatingen

EAC 

1501676

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501676>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-9.0	27062011
ECLASS-10.0.1	27061801
ECLASS-11.0	27061801

ETIM

ETIM 6.0	EC001578
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 19.0	39121465
UNSPSC 20.0	39121465
UNSPSC 21.0	39121465

Kabelrol - SAC-5P-100,0-PUR/0,34

1501676

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501676>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Periode voor reglementair gebruik: onbegrensd = EFUP-e
	Gevaarlijke stoffen boven de drempelwaarden

Kabelrol - SAC-5P-100,0-PUR/0,34

1501676

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501676>



Toebehoren

Stripgereedschap

Stripgereedschap - WIREFOX SAC - 1212623



Striptang, voor halogeen vrije sensor-/actorkabels (SAC-kabels), met PUR- en PVC-isolatie, Ø van 4,4 tot 7 mm, willekeurige striplengte

Phoenix Contact 2021 © - 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