

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



1501728

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501728>

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, afgeschermd, PUR halogeen vrij, zwartgrijs RAL 7021, 5-draads, kleur losse ader: bruin, wit, blauw, zwart, grijs, kabellengte: 100 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1501728
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	AF1LBA
Productcode	AF1LBA
GTIN	4017918813437
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	4.271 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	4.056 g
Douanetariefnummer	85444995
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

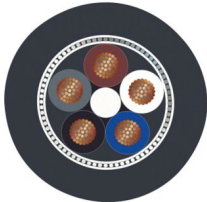
Artikeleigenschappen

toepassing	Connector
aantal polen	5
Afgeschermd	ja

Kabel/leiding

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

PUR halogeenvrij zwart [PUR]

Maatschets	
Kabelgewicht	43 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
aantal polen	5
Afgeschermd	ja
Kabeltype	PUR halogeenvrij zwart [PUR]
aderopbouw signaalleiding	42x 0,10 mm
AWG signaalleiding	22
aderdoorsnede	5x 0,34 mm ² (signaalader)
aderdiameter inclusief isolatie	1,27 mm ±0,02 mm (signaalader)
kabelbuitendiameter	5,25 mm ±0,2 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	zwartgrijs RAL 7021
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PP
afzonderlijke ader, kleur	bruin, wit, blauw, zwart, grijs
wanddikte isolatie	≥ 0,21 mm
wanddikte buitenmantel	ca. 0,50 mm
compleet getwist	5 aders rond opvulling naar de kern
optische schermafdekking	80 %
max. aderweerstand	max. 57 Ω/km (bij 20 °C)
isolatieweerstand	70 GΩ*km (bij 20 °C)
nominale spanning kabel	300 V (bij 20 °C)
Testspanning ader/ader	3000 V (bij 20 °C)
kleinste buigradius, permanent gelegd	26 mm

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



1501728

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501728>

kleinste buigradius, flexibel gelegd	52 mm (tot +60 °C)
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 10000000, buigradius: 52 mm, richting van de verplaatsing: 10 m, snelheid van de verplaatsing: 3 m/s, Versnelling: 10 m/s ²
Dynamische belastbaarheid (torsie)	Torsie: ±180 °/m, Torsiecycli: ≥5000000, 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
	zeewaterbestendig
	beperkt UV-bestendig (volgens DIN EN ISO 4892-2-A)
	slijtvast
Bijzondere eigenschappen	kabelrupsbestendig
	siliconenvrij
	vrij van stoffen die de laklaag kunnen aantasten
	oppervlak adhesiearm
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-25 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

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



1501728

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501728>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501728>



EAC-RoHS

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

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



1501728

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501728>

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	89,341 kg CO ₂ e
----------------------	-----------------------------