

SAC-4P-100,0-186/0,75 - Kabelrol



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1457461>

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1457461
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	AF1LBA
Productcode	AF1LBA
GTIN	4046356617789
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	5.660 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	5.350 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	PL

SAC-4P-100,0-186/0,75 - Kabelrol

1457461

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1457461>

Technische gegevens

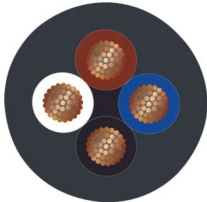
Artikeleigenschappen

toepassing	Connector
aantal polen	4
Afgeschermd	nee

Kabel/leiding

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

PUR POWER 0,75 mm² zwart [186]

Maatschets	
Kabelgewicht	57 kg/km
UL AWM Style	20549 / 1061 (80 °C / 300 V)
aantal polen	4
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PUR POWER 0,75 mm ² zwart [186]
aderopbouw signaalleiding	42x 0,15 mm
AWG signaalleiding	18
aderdoorsnede	4x 0,75 mm ² (powerkabel)
aderdiameter inclusief isolatie	1,75 mm ±0,05 mm
kabelbuitendiameter	5,90 mm ±0,15 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	zwartgrijs RAL 7021
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PVC
afzonderlijke ader, kleur	bruin, wit, blauw, zwart
wanddikte isolatie	≥ 0,23 mm (aderisolatie) ≥ 0,76 mm (buitenmantel)
compleet getwist	4 aders in de lengte getwist
max. aderweerstand	max. 26 Ω/km (bij 20 °C)
isolatieweerstand	≥ 1 MΩ*km (bij 20 °C)
nominale spanning kabel	≤ 300 V
Testspanning	≥ 3000 V
minimale buigradius, vast gelegd	5 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	10 x D

SAC-4P-100,0-186/0,75 - Kabelrol



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1457461>

kleinste buigradius, permanent gelegd	30 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	59 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 2000000, buigradius: 59 mm, richting van de verplaatsing: 5 m, snelheid van de verplaatsing: 3 m/s, Versnelling: 5 m/s ²
vlambestendigheid	volgens UL 758/1581 (horizontaal)
	volgens UL 758/1581 FT2
oliebestendigheid	volgens DIN EN 60811-2-1, 168 h bij 100 °C
Overige bestendigheid	hydrolyse- en microbenbestendig
	adhesie-arm
	slijtvast
	zeewaterbestendig
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

SAC-4P-100,0-186/0,75 - Kabelrol



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1457461>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1457461>



EAC-RoHS

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

SAC-4P-100,0-186/0,75 - Kabelrol



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1457461>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-4P-100,0-186/0,75 - Kabelrol



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1457461>

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	48,769 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2025 © - 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