

SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Sensor-/actorkabel



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1550708>

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, Sensor-/actorkabel, afgeschermd, PVC, zwart RAL 9005, 8-draads, kleur losse ader: wit, bruin, groen, geel, grijs, rose, blauw, rood, kabellengte: 100 m



Commerciële gegevens

Artikelnummer	1550708
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	AF1LBA
Productcode	AF1LBA
GTIN	4046356170512
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	8.950 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	6.608 g
Douanetariefnummer	85444995
Land van herkomst	DE

SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Sensor-/actorkabel



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1550708>

Technische gegevens


Artikeleigenschappen

Producttype	Kabel per meter
toepassing	Connector
aantal polen	8
Afgeschermd	ja

Kabel/leiding

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

PVC zwart [PVC]

Maatschets	
Opmerking	De kabel is niet geschikt voor sleepkettingen.
Kabelgewicht	85 kg/km
UL AWM Style	2517
aantal polen	8
Afgeschermd	ja
Kabeltype	PVC zwart [PVC]
aderopbouw signaalleiding	32x 0,10 mm
AWG signaalleiding	24
aderdoorsnede	8x 0,25 mm ² (signaalader)
aderdiameter inclusief isolatie	1,5 mm ±0,05 mm (signaalader)
kabelbuitendiameter	7,70 mm ±0,2 mm
buitenmantel, materiaal	PVC
buitenmantel, kleur	zwart RAL 9005
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal opvulling	PVC
materiaal aderisolatie	PVC
afzonderlijke ader, kleur	wit, bruin, groen, geel, grijs, rose, blauw, rood
wanddikte isolatie	≥ 0,38 mm (aderisolatie signaalleiding) ≥ 0,76 mm (buitenmantel)
compleet getwist	8 aders rond opvulling naar de kern met extra Cu-litzendraad in het buitenste deel meegetwist
optische schermafdekking	85 %
max. aderweerstand	≤ 78 Ω/km
isolatieweerstand	≥ 10 GΩ*km

SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Sensor-/actorkabel



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1550708>

nominale spanning kabel	300 V
Testspanning	3000 V
kleinste buigradius, permanent gelegd	38,5 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	77 mm
vlambestendigheid	volgens UL 758/1581 (Cable Flame) volgens DIN EN 60332-1-2 (60 s)
oliebestendigheid	volgens DIN EN 60811-2-1, 168 h bij 80 °C
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 105 °C (kabel, vaste montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, vaste montage)	-25 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, flexibele montage)	-5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Sensor-/actorkabel



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1550708>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1550708>

UL Listed Toelatings-ID: FILE E 221474				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	30 V	2 A	-	-

cUL Listed Toelatings-ID: FILE E 221474				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	30 V	2 A	-	-

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

SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Sensor-/actorkabel



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1550708>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

1550708

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1550708>

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	71,767 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