

SAC-10P- 5,0-PUR/M16FR - Stamkabel



1693704

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1693704>

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



Stamkabel, toepassing: Sensor-/actorbox, aantal steekplaatsen: 6, aantal polen: 10, steekplaatsbezetting: enkelvoudig, statusindicatie: nee; stamkabelaansluiting: M16-stekeraansluiting, PUR/PVC, kabellengte: 5 m, afscherming: nee, dit artikel zal naar verwachting loodvrij zijn vanaf 2025-Q4 volgens RoHS II zonder uitzondering 6c (Pb < 0,1%), een loodvrij alternatief is vooraf beschikbaar op aanvraag

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1693704
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABRDAB
Productcode	ABRDAB
GTIN	4017918189044
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	530,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	519,502 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

SAC-10P- 5,0-PUR/M16FR - Stamkabel



1693704

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1693704>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Stamkabel geconfectioneerd
toepassing	Sensor-/actorbox
aantal polen	10
Aantal steekplAatsen	6

Elektrische eigenschappen

nominale spanning U_N	48 V AC
	60 V DC

aansluitgegevens

Aansluitmethode	Vaste aansluiting
-----------------	-------------------

Signalering

statusindicatie aanwezig	nee
--------------------------	-----

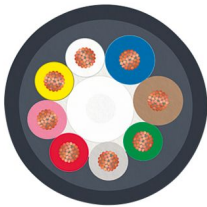
Materiaal

materiaal behuizing	PUR
materiaal Schroefdraadhuls	Cu-legering
materiaal afdichting	NBR
materiaal contact stamkabelzijde	Cu-legering
materiaal contactblok stamkabelzijde	TPU
materiaal contactoppervlak stamkabelzijde	verguld

Kabel/leiding

kabellengte	5 m
-------------	-----

PUR/PVC zwart [PUR]

Maatschets	
Kabelgewicht	81,2 kg/km
UL AWM Style	20549
aantal polen	8
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PUR/PVC zwart [PUR]
aderopbouw signaalleiding	19x 0,15 mm

SAC-10P- 5,0-PUR/M16FR - Stamkabel



1693704

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1693704>

AWG signaalleiding	22
aderopbouw voedingsspanning	42x 0,15 mm
AWG voedingsspanning	18
aderdoorsnede	6x 0,34 mm ² (signaalader)
	2x 0,75 mm ² (powerkabel)
aderdiameter inclusief isolatie	1,3 mm ±0,1 mm (signaalader)
	1,8 mm ±0,1 mm (powerkabel)
kabelbuitendiameter	7,60 mm ±0,2 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	zwart RAL 9005
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PVC
afzonderlijke ader, kleur	bruin, blauw, wit, groen, geel, grijs, roze, rood
wanddikte binnenmantel	≥ 0,15 mm
wanddikte buitenmantel	≥ 0,38 mm
compleet getwist	aders in lagen getwist
nominale spanning kabel	300 V
Testspanning	2000 V
minimale buigradius, vast gelegd	7,5 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	10 x D
kleinste buigradius, permanent gelegd	57 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	76 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 1500000, buigradius: 76 mm, richting van de verplaatsing: 2 m, snelheid van de verplaatsing: 2 m/s, Versnelling: 10 m/s ²
vlambestendigheid	DIN EN 50265
oliebestendigheid	volgens VDE 0472 deel 803
Overige bestendigheid	goed bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen
Bijzondere eigenschappen	siliconenvrij
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 90 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)
	80 °C (volgens UL)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 90 °C (steker/bus)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, vaste montage)	-40 °C ... 90 °C (kabel, vaste montage)

SAC-10P- 5,0-PUR/M16FR - Stamkabel

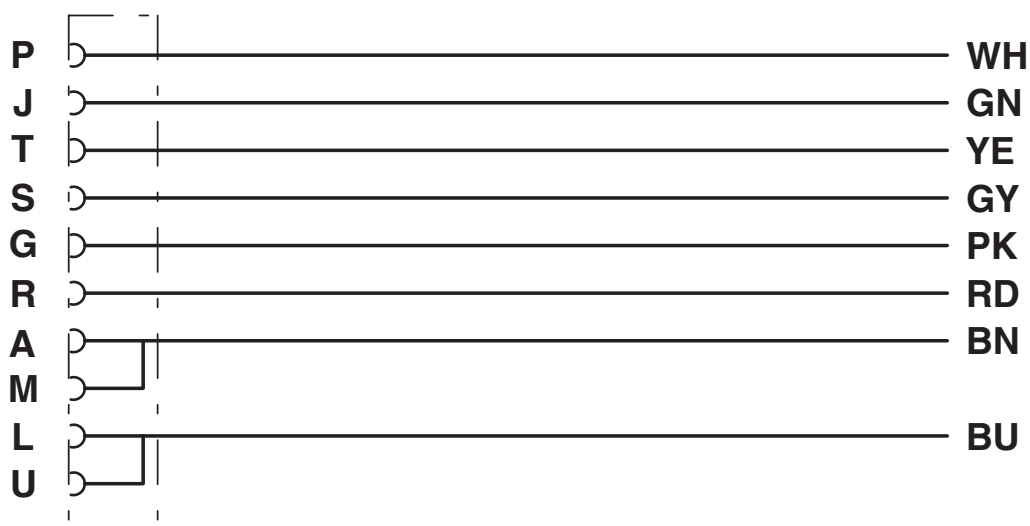


1693704

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1693704>

Tekeningen

schakelschema



Contactbezetting van de M16-bus

SAC-10P- 5,0-PUR/M16FR - Stamkabel



1693704

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1693704>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1693704>



EAC

Toelatings-ID: 19060508

SAC-10P- 5,0-PUR/M16FR - Stamkabel



1693704

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1693704>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	8c8ef280-a3e9-4d5c-8231-32e5e8b9fafa