

RCK-TGUM/BL12/10,0PUR-U - Stamkabel



1684027

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1684027>

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 polen: 12, steekplaatsbezetting: enkelvoudig, statusindicatie: nee; stamkabelaansluiting: M23-stekeraansluiting, PUR/PVC, kabellengte: 10 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	1684027
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABRDCA
Productcode	ABRDCA
GTIN	4017918172091
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1.142 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	1.129,144 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	De stamkabel is voor toepassing bij sensor-/actorboxen voorzien van een M23-connectoraansluiting.
------------------------------	---

Artikeleigenschappen

Producttype	Stamkabel geconfectioneerd
toepassing	Sensor-/actorbox
aantal polen	12

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 contact stamkabelzijde	Cu-legering
materiaal contactblok stamkabelzijde	PA
materiaal contactoppervlak stamkabelzijde	verguld

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	bus
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M23

Aansluiting 2

bouwworm kop	vrij kabeluiteinde
--------------	--------------------

Kabel/leiding

kabellengte	10 m
-------------	------

PUR/PVC zwart [PUR]

RCK-TGUM/BL12/10,0PUR-U - Stamkabel



1684027

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1684027>

Maatschets	
Kabelgewicht	107,4 kg/km
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
aantal polen	11
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PUR/PVC zwart [PUR]
aderopbouw signaalleiding	19x 0,15 mm
AWG signaalleiding	22
aderopbouw voedingsspanning	42x 0,15 mm
AWG voedingsspanning	18
aderdoorsnede	8x 0,34 mm ² (signaalader) 3x 0,75 mm ² (powerkabel)
aderdiameter inclusief isolatie	1,3 mm ±0,1 mm (signaalader) 1,8 mm ±0,1 mm (powerkabel)
kabelbuitendiameter	8,50 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, groen/geel, wit, groen, geel, grijs, roze, rood, zwart, paars
wanddikte binnenmantel	≥ 0,15 mm
wanddikte buitenmantel	≥ 0,38 mm
compleet getwist	aders in lagen getwist
max. aderweerstand	≤ 53 Ω/km (signaalader) ≤ 26 Ω/km (powerkabel)
isolatieweerstand	≥ 5 MΩ*km
nominale spanning kabel	300 V AC
Testspanning ader/ader	2000 V (50 Hz, 5 min.)
minimale buigradius, vast gelegd	7,5 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	10 x D
kleinste buigradius, permanent gelegd	64 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	85 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 1500000, buigradius: 10 x D, richting van de verplaatsing: 2 m, snelheid van de verplaatsing: 2 m/s
vlambestendigheid	DIN EN 50265
oliebestendigheid	volgens VDE 0472 deel 803

RCK-TGUM/BL12/10,0PUR-U - Stamkabel



1684027

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1684027>

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)

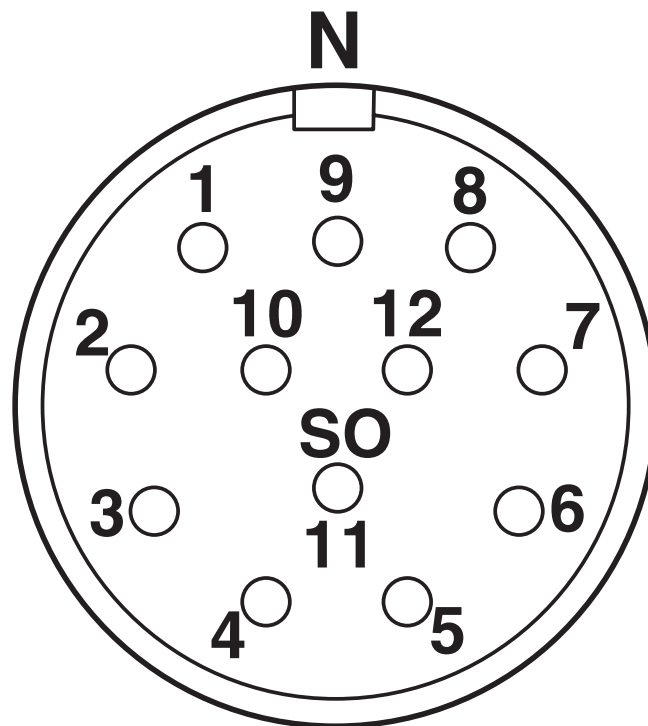
Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-40 °C ... 125 °C (stekker/bus)

Tekeningen

schematekening



Poolschema bus M23, 12-polig, aanzicht buszijde

RCK-TGUM/BL12/10,0PUR-U - Stamkabel



1684027

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1684027>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1684027>



EAC

Toelatings-ID: 19060508

1684027

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1684027>

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	721e5e93-a6de-4aec-b512-362fbfe12afe