

KC-0161ZE451020 - Stamkabel



1609039

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1609039>

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: 19, steekplaatsbezetting: dubbel, statusindicatie: nee; stamkabelaansluiting: M23-stekeraansluiting, PUR/PVC, kabellengte: 20 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	1609039
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABRDBB
Productcode	ABRDCB
GTIN	4046356275071
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	3.790,314 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3.790,314 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	19

Elektrische eigenschappen

nominale spanning U_N	48 V AC (74 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	haaks
schroefdraadsoort kop	M23

Aansluiting 2

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

Kabel/leiding

kabellengte	20 m
-------------	------

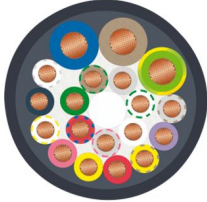
PUR/PVC zwart [PUR]

KC-0161ZE451020 - Stamkabel



1609039

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1609039>

Maatschets	
Kabelgewicht	183,7 kg/km
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
aantal polen	19
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PUR/PVC zwart [PUR]
aderopbouw signaalleiding	28x 0,15 mm
AWG signaalleiding	20
aderopbouw voedingsspanning	56x 0,15 mm
AWG voedingsspanning	17
aderdoorsnede	16x 0,5 mm ² (signaalader) 3x 1 mm ² (powerkabel)
aderdiameter inclusief isolatie	1,5 mm ±0,1 mm (signaalader) 2,1 mm ±0,1 mm (powerkabel)
kabelbuitendiameter	10,50 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, grijs/roze, rood/blauw, wit/groen, bruin/groen, wit/geel, geel/bruin, wit/grijs, grijs/bruin
wanddikte binnenmantel	≥ 0,15 mm
wanddikte buitenmantel	≥ 0,76 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	79 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	105 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	volgens DIN EN 50265
oliebestendigheid	volgens VDE 0472 deel 803
Overige bestendigheid	goed bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen
Bijzondere eigenschappen	siliconenvrij

KC-0161ZE451020 - Stamkabel

1609039

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1609039>



omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 90 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

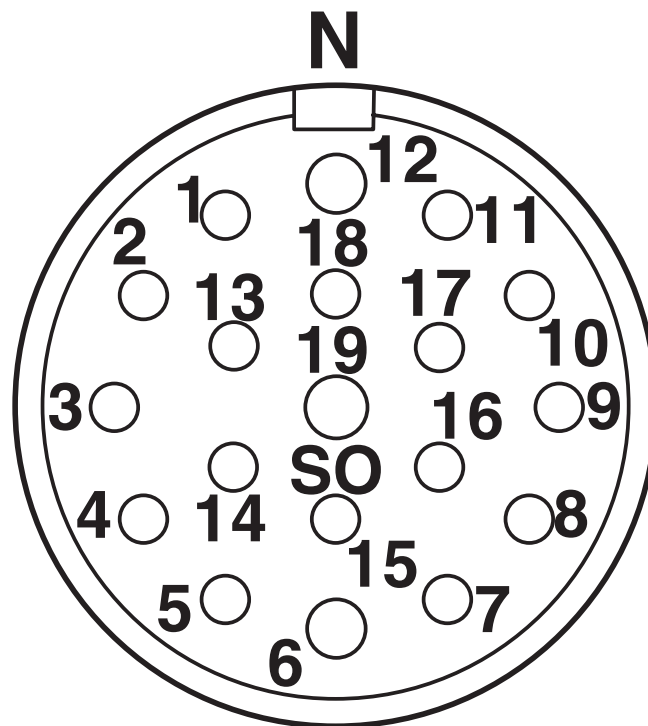
Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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

Tekeningen

schematekening



Poolschema bus M23, 19-polig, aanzicht buszijde

KC-0161ZE451020 - Stamkabel

1609039

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1609039>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1609039>



EAC

Toelatings-ID: 19060508

KC-0161ZE451020 - Stamkabel

1609039

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1609039>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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	e1ac5bf0-2b16-4353-b475-35b3462a84c1