

KC-0161ZE451020 - Stamkabel

1609039

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1609039>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Stamkabel, användning: Givarbox, poltal: 19, kontaktanslutning: dubbel, statusindikering: nej; stamkabelanslutning: M23-anslutning, PUR/PVC, kabellängd: 20 m, skärm: nej, denna artikel förväntas vara blyfri från 2025-Q4 enligt RoHS II utan undantag 6c (Pb < 0,1 %), på begäran finns ett blyfritt alternativ tillgängligt i förväg

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1609039
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABRDCB
Produktnyckel	ABRDCB
GTIN	4046356275071
Vikt per styck (inklusive förpackning)	3 790,314 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	3 790,314 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Drifthanvisning	Stamkabeln är avsedd för användning i givarboxar med M23 anslutning
-----------------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Konfektionerad stamkabel
Användning	Givarbox
Poltal	19

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	48 V AC (74 V DC)
--------------------	-------------------

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Fast anslutning
----------------	-----------------

Signalering

Statusindikering finns	nej
------------------------	-----

Materialuppgifter

Material Kåpa	PUR
Material kontakt stamkabelsida	Cu-legering
Material kontaktinsats stamkabelsida	PA
Material kontaktyta stamkabelsida	förgylld

Kontakt

Anslutning 1

Byggform huvud	hona
Kabelutgång huvud	vinklad
Typ av gänga huvud	M23

Anslutning 2

Byggform huvud	fri kabelände
----------------	---------------

Kabel/ledare

Kabellängd	20 m
------------	------

PUR/PVC svart [PUR]

KC-0161ZE451020 - Stamkabel

1609039

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1609039>



Måttskiss	
Kabelvikt	183,7 kg/km
UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)
Poltal	19
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR/PVC svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	28x 0,15 mm
AWG signalledning	20
ledaruppbyggnad spänningsmatning	56x 0,15 mm
AWG spänningsförsörjning	17
Kabeldiameter	16x 0,5 mm ² (Signalledning) 3x 1 mm ² (Energiledning)
Tråddiameter inklusive isolering	1,5 mm ±0,1 mm (Signalledning) 2,1 mm ±0,1 mm (Energiledning)
Ledarens ytterdiameter	10,50 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svart RAL 9005
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	PVC
Enkelledare, färg	brun, blå, grön/gul, vit, grön, gul, grå, rosa, röd, svart, violett, grå/rosa, röd/blå, vit/grön, brun/grön, vit/gul, gul/brun, vit/grå, grå/brun
Väggjocklek innermantel	≥ 0,15 mm
Väggjocklek ytterhölje	≥ 0,76 mm
totalkabling	Trådarna är tvinnade i lägen
Märkspänning kabel	300 V
Isolationsspänning	2000 V
Minsta böjradie, fast dragen	7,5 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	10 x D
Minsta böjradie, fast kablage	79 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	105 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 1500000, Böjradie: 10 x D, körväg: 2 m, körhastighet: 2 m/s
Flamhärdighet	enligt DIN EN 50265
oljebeständighet	enligt VDE 0472 del 803
Övrig beständighet	väl beständig mot syror, lösningar och lösningsmedel
Speciella egenskaper	silikonfri

KC-0161ZE451020 - Stamkabel



1609039

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1609039>

Drifttemperatur	-40 °C ... 90 °C (Kabel, fast montering)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

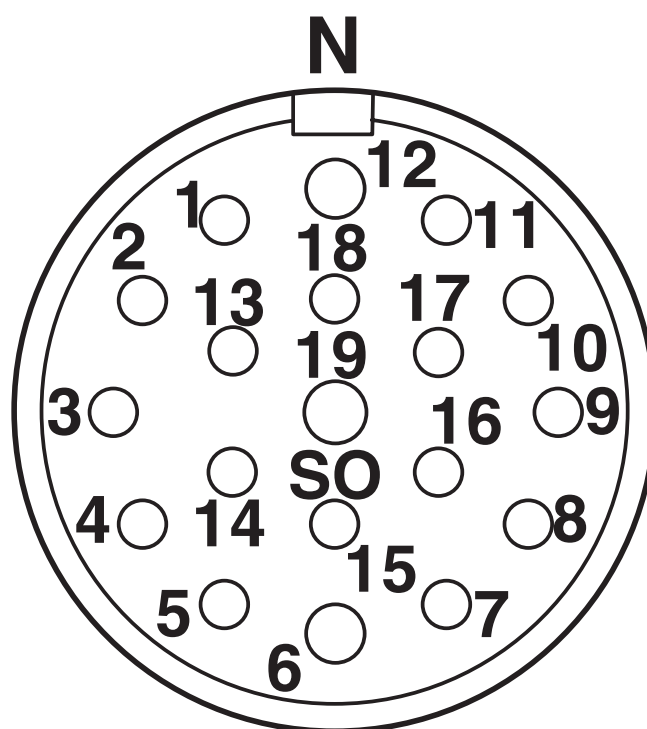
Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
Drifttemperatur	-40 °C ... 125 °C (Hane/hona)

Ritningar

Schematisk ritning



Polbild M23-kontakt, hona, 19-polig, sett från honsidan

KC-0161ZE451020 - Stamkabel

1609039

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1609039>



Godkännanden

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



EAC

Godkännande-ID: 19060508

KC-0161ZE451020 - Stamkabel

1609039

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1609039>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	e1ac5bf0-2b16-4353-b475-35b3462a84c1