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

1693717

https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693717

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, antal kortplatser: 6, poltal: 10, kontaktanslutning: enkelt, statusindikering: nej; stamkabelanslutning: M16-anslutning, PUR/PVC, kabellängd: 10 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	1693717
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABRDAB
Produktnyckel	ABRDAB
Katalogsida	Sida 311 (C-2-2019)
GTIN	4017918189051
Vikt per styck (inklusive förpackning)	1 004,502 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	1 004,502 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Konfektionerad stamkabel
Användning	Givarbox
Poltal	10
Antal kortplatser	6

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	48 V AC
	60 V DC

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Fast anslutning

Signalering

Statusindikering finns	nej

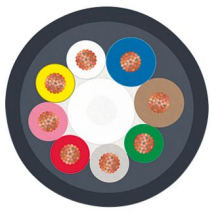
Materialuppgifter

Material Kåpa	PUR
Material Gänghylsa	Cu-legering
Material, packning	NBR
Material kontakt stamkabelsida	Cu-legering
Material kontaktinsats stamkabelsida	TPU
Material kontaktyta stamkabelsida	förgylld

Kabel/ledare

Kabellängd	10 m

PUR/PVC svart [PUR]

Måttskiss	
Kabelvikt	81,2 kg/km
UL AWM-stil	20549
Poltal	8
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR/PVC svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	19x 0,15 mm

AWG signalledning	22
ledaruppbyggnad spänningsmatning	42x 0,15 mm
AWG spänningsförsörjning	18
Kabeldiameter	6x 0,34 mm² (Signalledning)
	2x 0,75 mm² (Energiledning)
Tråddiameter inklusive isolering	1,3 mm ±0,1 mm (Signalledning)
	1,8 mm ±0,1 mm (Energiledning)
Ledarens ytterdiameter	7,60 mm ±0,2 mm
Yttermantel, material	PUR
Yttermantel / färg	svart RAL 9005
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolation	PVC
Enkelledare, färg	brun, blå, vit, grön, gul, grå, rosa, röd
Väggtjocklek innermantel	≥ 0,15 mm
Väggtjocklek ytterhölje	≥ 0,38 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	57 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	76 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 1500000, Böjradie: 76 mm, körväg: 2 m, körhastighet: 2 m/s, Acceleration: 10 m/s²
Flamhärdighet	DIN EN 50265
oljebeständighet	enligt VDE 0472 del 803
Övrig beständighet	väl beständig mot syror, lösningar och lösningsmedel
Speciella egenskaper	silikonfri
Drifttemperatur	-40 °C ... 90 °C (Kabel, fast montering)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)
	80 °C (enligt UL)

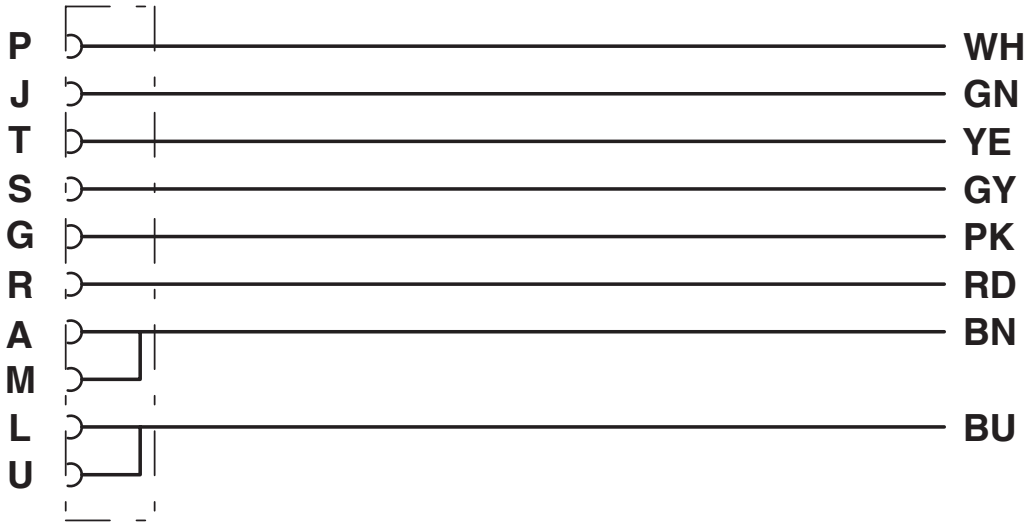
Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, fast montering)

Ritningar

Kopplingsschema



Anslutna M16-honkontakter

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693717

EAC
Godkännande-ID: 19060508

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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 ”Tillverkarförklarin g”. 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	7d135564-3524-41a2-9061-8279ac47a7b4

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com