

SAC-14P- 5,0-PUR/M16FR - Stamkabel



1693746

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693746>

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: 10, poltal: 14, kontaktanslutning: enkelt, statusindikering: nej; stamkabelanslutning: M16-anslutning, PUR/PVC, kabellängd: 5 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	1693746
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABRDAB
Produktnyckel	ABRDAB
GTIN	4017918189082
Vikt per styck (inklusive förpackning)	676,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	639,256 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SAC-14P- 5,0-PUR/M16FR - Stamkabel



1693746

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693746>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Konfektionerad stamkabel
Användning	Givarbox
Poltal	14
Antal kortplatser	10

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	48 V AC
	60 V DC

Anslutningsdata

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

Signalering

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

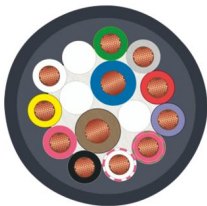
Materialuppgifter

Material Kåpa	PUR
Material Gänghylsa	Cu-legering
Material, packning	NBR
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	TPU GF
Material kontakt stamkabelsida	Cu-legering
Material kontaktinsats stamkabelsida	TPU
Material kontaktyta stamkabelsida	förgylld

Kabel/ledare

Kabellängd	5 m
------------	-----

PUR/PVC svart [PUR]

Måttskiss	
Kabelvikt	111,1 kg/km
UL AWM-stil	20549
Poltal	12

SAC-14P- 5,0-PUR/M16FR - Stamkabel



1693746

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693746>

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	10x 0,34 mm ² (Signalledning)
	2x 0,75 mm ² (Energiledning)
Tr addediameter inklusive isolering	1,3 mm ±0,1 mm (Signalledning)
	1,8 mm ±0,1 mm (Energiledning)
Ledarens ytterdiameter	8,60 mm ±0,2 mm
Yttermantel, material	PUR
Yttermantel / färg	svart RAL 9005
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	PVC
Enkelledare, färg	brun, blå, vit, grön, gul, grå, rosa, röd, svart, lila, vit/rosa, rosa/brun
Väggjocklek innermantel	≥ 0,15 mm
Väggjocklek 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	65 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	86 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 1500000, Böjradie: 86 mm, körväg: 2 m, körhastighet: 2 m/s
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)

SAC-14P- 5,0-PUR/M16FR - Stamkabel

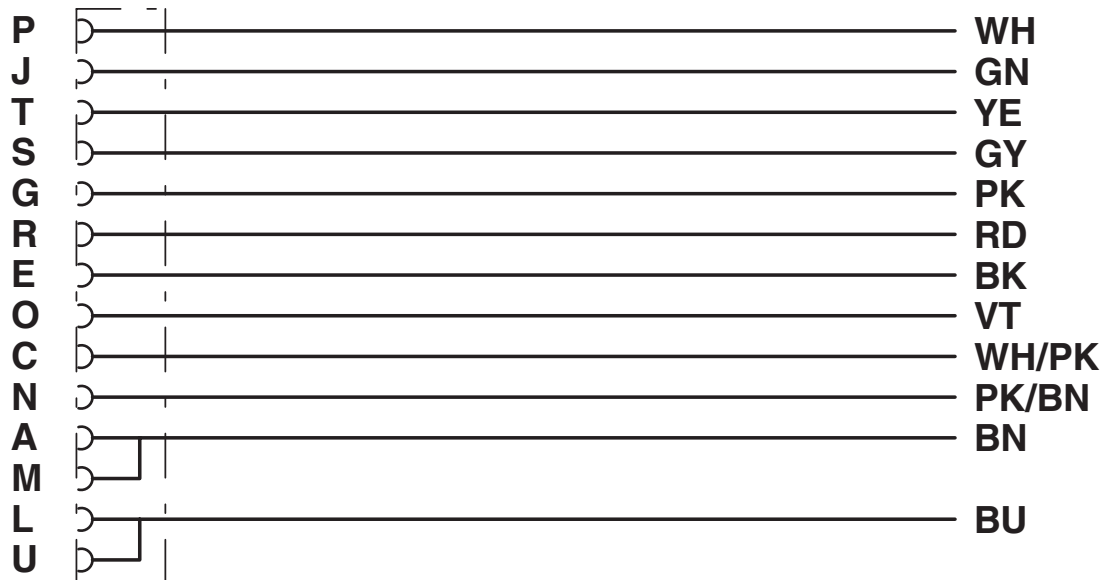
1693746

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693746>



Ritningar

Kopplingsschema



Anslutna M16-honkontakter

SAC-14P- 5,0-PUR/M16FR - Stamkabel

1693746

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693746>



Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693746>



EAC

Godkännande-ID: 19060508

SAC-14P- 5,0-PUR/M16FR - Stamkabel



1693746

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693746>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	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 "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	60758a2b-0698-4c23-a968-8565a2424a8d