

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Kabelring



1550614

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1550614>

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.



Metervara, Kabelring, PUR halogenfri, svartgrå RAL 7021, 6-trådig, färg enkelledare: brun, vit, blå, svart, grå, rosa, kabellängd: 100 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1550614
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AF1LBA
Produktnyckel	AF1LBA
GTIN	4046356170420
Vikt per styck (inklusive förpackning)	3 368 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	3 183 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Kabelring

1550614

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1550614>



Tekniska data

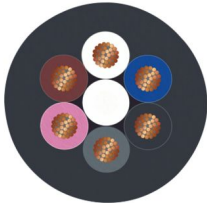
Artikelegenskaper

Produkttyp	Kabel metervara
Användning	Kontakt
Poltal	6
Skärmad	nej

Kabel/ledare

Kabellängd	100 m
------------	-------

PUR halogenfri svart [PUR]

Måttskiss	
Kabelvikt	34 kg/km
Poltal	6
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR halogenfri svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	32x 0,10 mm
AWG signalledning	24
Kabeldiameter	6x 0,25 mm ² (Signalledning)
Tr addediameter inklusive isolering	1,17 mm ±0,02 mm
Ledarens ytterdiameter	5 mm 5,00 mm ±0,15 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material fyllnad	PE
Material, ledarisation	PP
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart, grå, rosa
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,21 mm (Ledarisation)
Vägg tjocklek ytterhölje	ca. 0,70 mm
totalkabling	6 trådar för fyllnad till kärna
Ledarmotstånd max.	78 Ω/km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ*km (vid 20 °C)
Märkspänning kabel	≤ 300 V
Isolationsspänning	≥ 3000 V

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Kabelring



1550614

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1550614>

Minsta böjradie, fast dragen	5 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	10 x D
Minsta böjradie, fast kablage	25 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	50 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000000, Böjradie: 50 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s ²
Dynamisk lastkapacitet (torsion)	Vridning: $\pm 180^\circ/\text{m}$, Torsionscykler: ≥ 2000000 , Torsionsfrekvens: 35 cykler/min
Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815
Flamhärdighet	enligt UL-stil 20549
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1
Övrig beständighet	väl beständig mot syror, lösningar och lösningsmedel
	hydrolys- och mikrobbeständig
	UV-beständig under vissa omständigheter (enligt DIN EN ISO 4892-2-A)
Speciella egenskaper	transportöranpassad
	silikonfri
	Fri från lackeringsföroreningar
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Kabelring

1550614

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1550614>



Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1550614>



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00371

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Kabelring



1550614

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1550614>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Kabelring

1550614

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1550614>



Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	33,844 kg CO2e
---------	----------------

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