

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Kabelring



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1566242>

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, grå RAL 7001, 3-trådig, färg enkelledare: brun, blå, svart, kabellängd: 100 m, högflexibel, svetsgnisttålig

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1566242
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AF1LAA
Produktnyckel	AF1LAA
GTIN	4046356327183
Vikt per styck (inklusive förpackning)	2 542 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	2 542 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Kabelring

1566242

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1566242>



Tekniska data

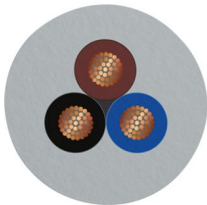
Artikelegenskaper

Produkttyp	Kabel metervara
Användning	Kontakt
Poltal	3
Skärmad	nej

Kabel/ledare

Kabellängd	100 m
------------	-------

PUR högflexibel grå [800]

Måttskiss	
Anmärkning	På grund av den mycket robusta ytermanteln kan denna kabel endast avisoleras i 5 cm steg.
Kabelvikt	28,3 kg/km
UL AWM-stil	20549
Poltal	3
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR högflexibel grå [800]
Uppbyggnad signalkabel	42x 0,10 mm
AWG signalledning	22
Kabeldiameter	3x 0,34 mm ² (Signalledning)
Tr addediameter inklusive isolering	1,3 mm ±0,05 mm (Signalledning)
Ledarens ytt diameter	4,50 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	grå RAL 7001
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	PP
Enkelledare, färg	brun, blå, svart
totalkabling	3 ledare längstvinnade
Ledarmotstånd max.	ca. 53 Ω/km
Isolationsmotstånd	≥ 20 MΩ*km
Märkspänning kabel	300 V
Isolationsspänning	2000 V
Minsta böjradie, fast dragen	4 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	7,5 x D

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Kabelring



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1566242>

Minsta böjradie, fast kablage	18 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	34 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 10000000, Böjradie: 7,5 x D, körväg: 5 m, körhastighet: 3,3 m/s, Acceleration: 5 m/s ²
	Böjcykler maximalt: 15000000, Böjradie: 50 mm, körväg: 0,9 m, körhastighet: 5 m/s, Acceleration: 30 m/s ²
Dynamisk lastkapacitet (torsion)	Vridning: ±360 °/m, Torsionscykler: 1000000, Torsionsfrekvens: 35 cykler/min
Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815
Flamhärdighet	enligt UL 758/1581 FT2
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1
Övrig beständighet	väl beständig mot syror, lösningar och lösningsmedel
	silikonfri
Speciella egenskaper	Kabelmanteln tål svetsloppor, kan återvinnas, är matt, adhesionsfattig, slitstark, flamhärdad och självsläckande
	silikon- och kadmiumfri
	Fri från lackeringsförstörande substanser
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Kabelring



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1566242>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1566242>

	 UL Listed Godkännande-ID: FILE E 221474			
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	300 V	4 A	-	-

	 cUL Listed Godkännande-ID: FILE E 221474			
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	300 V	4 A	-	-

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Kabelring



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1566242>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Kabelring



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1566242>

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	34,461 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