

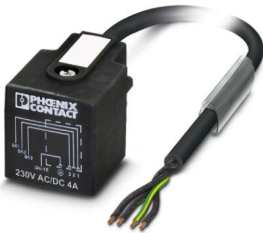
Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P-3,0-PUR/AD



1438956

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1438956>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Sensor-/aktuatorkabel, 4-polet, PUR halogenfri, gråsvart RAL 7021, åpen ledningsende, på Ventilplugg AD (trykkbryter), kabellengde: 3 m

Dine fordeler

- Enkel og sikker: 100 % elektrisk testede, pluggbare komponenter
- Vår standard: Robust halogenfri PUR-ledning

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P-3,0-PUR/AD



1438956

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1438956>

Forretningsinformasjon

Ordrekode	1438956
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BBFS
Produktkode	BF1DBA
Katalogside	Side 242 (C-2-2019)
GTIN	4046356489003
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	133,5 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	129,6 g
Tolltariffnummer	85444290
Opprinnelsesland	PL

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Sensor-/aktuatorkabel med ventilplugg
Poltall	4
Anvendelse	Standard

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

Gjennomgangsmotstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolasjonsmotstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nominell spenning U_N	230 V AC
	230 V DC
Nominell strøm I_N	4 A
Beskyttelseskobling	ukoblet

LED signalisering

Statusindikator	Nei
Statusindikator tilgjengelig	Nei

Materialangivelser

Farge Gripeområde	svart
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Material hus ventilstikker	TPU
Materiale kontakt	CuSn
Materiale kontaktinnsats ventilstikker	PA 6
Materiale kontaktoverflate	Sn

Pluggforbinder

Hode 1

Byggform hode	åpen ledningsende
---------------	-------------------

Hode 2

Byggform hode	Ventilplugg
Gjengetype hode	AD (trykkbryter)

Kabel/ledning

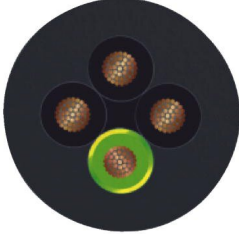
Ledningslengde	3 m
----------------	-----

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P-3,0-PUR/AD



1438956

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1438956>

Målskisse	
Skjernet	nei
UL AWM Style	20549

Kabeloppbygning

Ledningstype	PUR halogenfri svart
Kortbetegnelse	PUR
Ytterdiameter kabel	4,9 mm ±0,2 mm
Ledningstverrsnitt	4x 0,5 mm ²
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel, farge	gråsvart RAL 7021
Materiale i leder	Blank Cu-tråd
Lederoppbygning signalledning	28x 0,15 mm
AWG signalkabel	20
Material lederisolasjon	PP
Lederdiameter inkl. isolasjon	1,5 mm ±0,05 mm (Signalledning)
Enkeltleder, farge	svart 1, svart 2, svart 3, grønn/gul
Totallederisolasjon	Fire ledere kordellslått på langs
Kortbetegnelse	Li9Y11Y

Elektriske egenskaper

Nominell spenning kabel	300 V
Prøvespenning kabel	1200 V
Ledermotstand	39 Ω/km (ved 20 °C)
Ledningsisolasjonsmotstand	min. 20 MΩ*km

Bøyesykluser

Minste bøyeradius, montert fast	25 mm
Minste bøyeradius, montert bevegelig	50 mm
Antall bøyesykluser	15000000
Bøyeradius	50 mm
Kjøreavstand	0,9 m
Kjørehastighet	5 m/s
Akselerasjon	30 m/s ²

Omgivelsesforhold

Flammebestandighet	i henhold til DIN VDE 0482 i henhold til DIN EN 50265-2-1
Annen bestandighet	oljefast i stor grad

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P-3,0-PUR/AD



1438956

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1438956>

	delvis UV-fast i henhold til EN ISO 4892-2-A
Omgivelsestemperatur (drift)	-20 °C ... 80 °C (Kabel, bevegelig installasjon)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast installasjon)

Karakteristikker

Skjernet	nei
Antall kabelutganger	1

Miljø- og levetidsbetingelser

Omgivelsesforhold	
Beskyttelsesgrad	IP65
	IP67
Omgivelsestemperatur (drift)	-20 °C ... 85 °C (Ventilplugg)

Standarder og bestemmelser

Ventilpluggforbinder	
Standarder/forskrifter	EN 175301-803

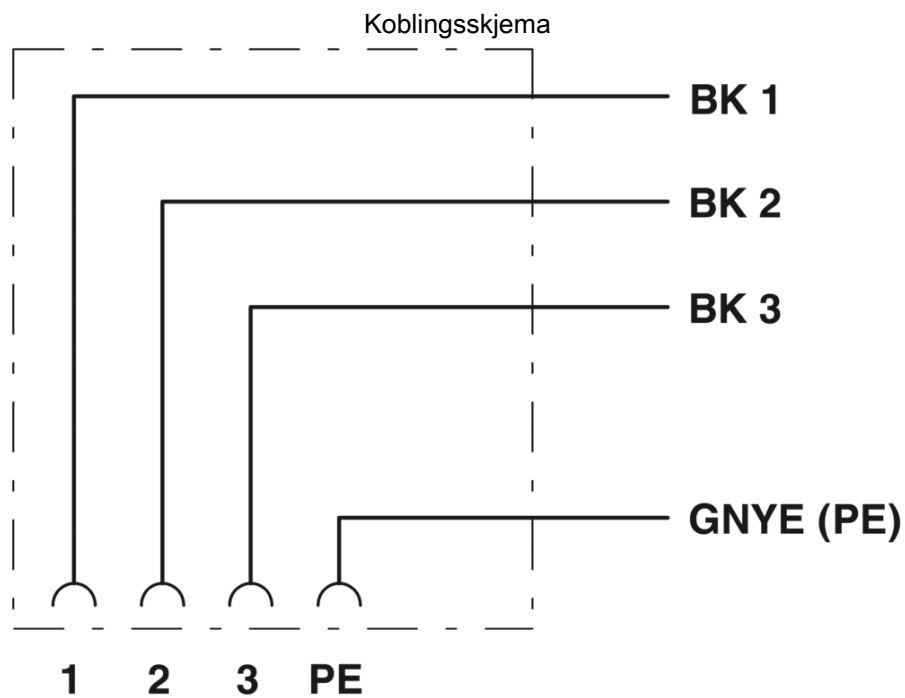
Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P-3,0-PUR/AD

1438956

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1438956>

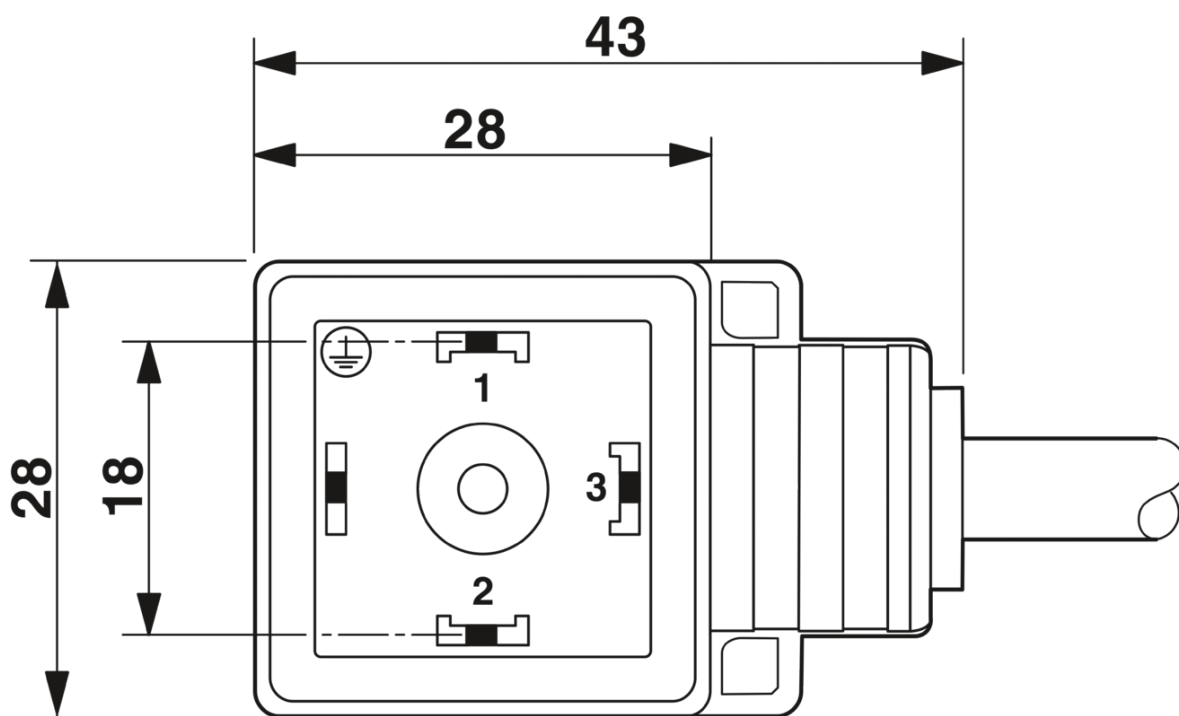


Tegninger



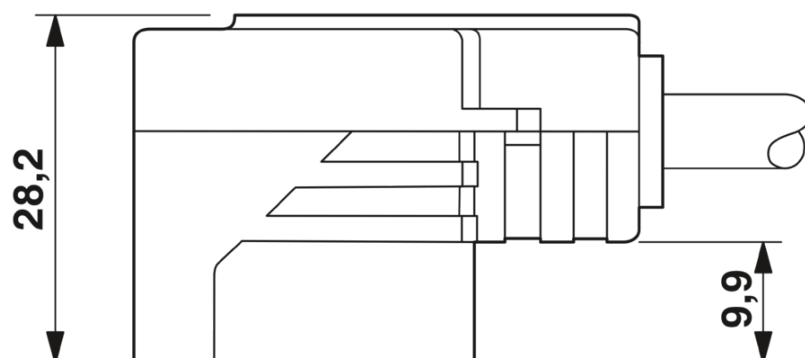
Ventilpluggens kontaktilordning

Målskisse



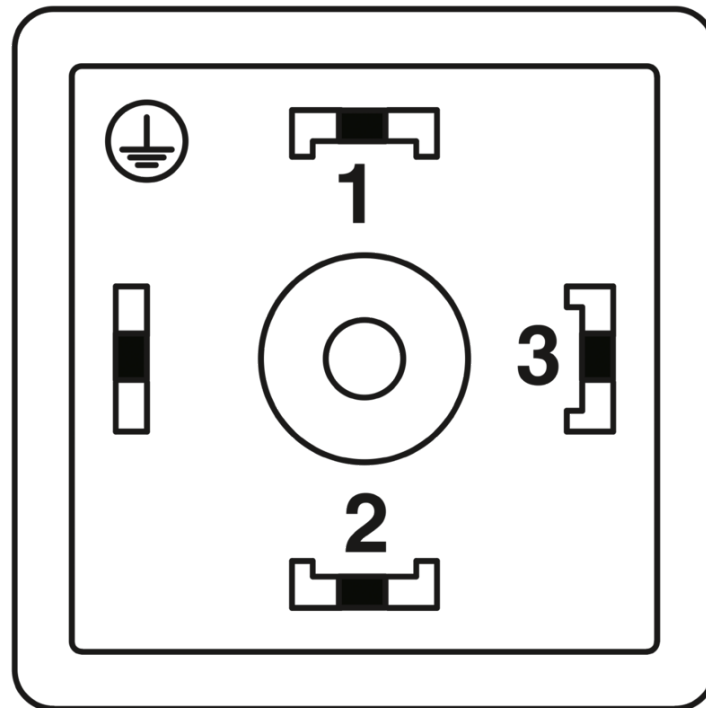
Ventilplugg, byggform AD

Målskisse



Ventilplugg, byggform AD, sett fra siden

Skjemategning



Polskisse ventilplugg, byggform AD

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P-3,0-PUR/AD

1438956

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1438956>



Godkjenninger

CSA 	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	24 V	4 A	-	-

EAC 

EAC 

CSAus 	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	230 V	6 A	-	-

cCSAus

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P-3,0-PUR/AD



1438956

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1438956>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-9.0	27060312
ECLASS-10.0.1	27060312
ECLASS-11.0	27060312

ETIM

	EC001855
--	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251501
-------------	----------

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P-3,0-PUR/AD



1438956

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1438956>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P-3,0-PUR/AD



1438956

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1438956>

Tilbehør

Avisoleringsverktøy

Avisoleringsverktøy - WIREFOX SAC-1 - 1212757



Avisoleringstang, for halogenfrie sensor-/aktuatorledninger (SAC-ledninger), med PUR- og PVC-isolering, fra Ø 3,2 til 4,4 mm, avisoleringslengde etter ønske

Avisoleringsverktøy

Avisoleringsverktøy - WIREFOX SAC - 1212623



Avisoleringstang, for halogenfrie sensor-/aktuatorledninger (SAC-ledninger), med PUR- og PVC-isolering, fra Ø 4,4 til 7 mm, avisoleringslengde etter ønske

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P-3,0-PUR/AD



1438956

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1438956>

Avisoleringsverktøy

Avisoleringsverktøy - WIREFOX 10 - 1212150



Avisoleringsverktøy, for ledninger og ledere fra 0,02 - 10 mm², selvjusterende, avisoleringslengde opptil 18 mm, kuttekapasitet opptil 10 mm² flertrådet / 1,5 mm² entrådet, avisoleringskniven kan skiftes ut

Beskyttelsesslange

Beskyttelsesslange - WP-PA HF 13,0 BK - 3240681



Beskyttelsesslange, material: PA 6, Spiralkomponent: uten, UV-fast: ja, flertrådet, beskyttelsesgrad: IP68, farge: svart, brennbarhetsklasse iht. UL 94: V0, innvendig diameter: 10 mm, Total lengde: 50 m

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P-3,0-PUR/AD



1438956

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1438956>

Beskyttelsesslange

Beskyttelsesslange - WP-PA HF-HB 13,0 BK - 3240839



Beskyttelsesslange, material: PA 6, Spiralkomponent: uten, UV-fast: ja, flertrådet, beskyttelsesgrad: IP68, farge: svart, brennbarhetsklasse iht. UL 94: HB, innvendig diameter: 10 mm, Total lengde: 50 m

Momentskrutrekker

Momentskrutrekker - TSD-M 1,2NM - 1212224



Momentskrutrekker, nøyaktighet i henhold til EN ISO 6789, innstillbar fra 0,3 - 1,2 Nm

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P-3,0-PUR/AD



1438956

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1438956>

Merkepenn

Merkepenn - B-STIFT - 1051993



Merkepenn, for manuell merking av zackremsestrimler uten trykk, merking tørke- og vannbestandig, linjetykkelse 0,5 mm

Innstikksskilt

Innstikksskilt - PABA WH/23 - 1013779



Innstikksskilt, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: skyve på, kabeldiameterområde: 1,5 ... 35 mm, tekstfeltstørrelse: 23 x 4 mm, Antall enkeltskilt: 20

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P-3,0-PUR/AD

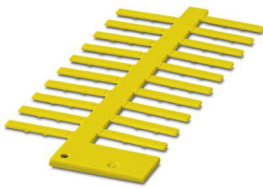


1438956

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1438956>

Innstikksskilt

Innstikksskilt - PABA YE/23 - 1013782



Innstikksskilt, Strimmel, gul, uten merking, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: skyve på, kabeldiameterområde: 1,5 ... 35 mm, tekstfeltstørrelse: 23 x 4 mm, Antall enkeltskilt: 20

Avbitertang

Avbitertang - CUTFOX-S VDE - 1212207



Avbitertang for harde tråder (pianotråd) og myke tråder, VDE 1000 V AC / 1500 V DC-godkjent

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P-3,0-PUR/AD



1438956

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1438956>

Skruinnsats

Skruinnsats - SF-BIT-PH 1-70 - 1212582



Skrubits, kryss PH, E6,3-1/4"-drivenhet, størrelse PH 1 x 70 mm, fleksibel-hard, passer til holder i henhold til DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

Skrue

Skrue - SAC-V-SCREW-M3-29 KNURL - 1403779



Linsehodeskrue med kunststoffmutter, M3 x 40

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-4P-3,0-PUR/AD

1438956

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1438956>



Beskyttelsesslangeadapter

Beskyttelsesslangeadapter - WP-CTA POM 13,0 BK - 1422884



Beskyttelsesslangeadapter, for bølgeslanger med nominell størrelse 13 (10 x 13), parallelle bølger

Phoenix Contact 2022 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com