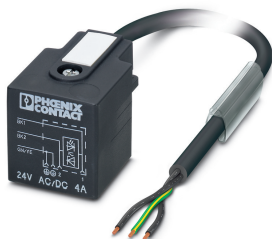


Sensor-/aktuatorkabel - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-Z - 1435001

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)




Sensor-/aktuatorkabel, 3-polet, PUR halogenfri, gråsvart RAL 7021, åpen ledningsende, på Ventilplugg A, med 1 LED, koblet med Z-diode, kabellengde: 5 m

Dine fordeler

- ✓ Enkel og sikker: 100 % elektrisk testede, pluggbare komponenter
- ✓ Komfortabel: Bedre maskintilgjengelighet takket være rask og enkel diagnostikk
- ✓ Vår standard: Robust halogenfri PUR-ledning



Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	1 STK
GTIN	 4 046356 413381
GTIN	4046356413381
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	164,000 g
Tolltariffnummer	85444290
Opprinnelsesland	Poland
Rabattgruppe	31BBFS

Tekniske spesifikasjoner

Mål

Kabellengde	5 m
Avmantlingslengde på åpen ledningsende	50 mm
Sentralskrue ventilplugg	M3 x 29

Omgivelsesforhold

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

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-Z - 1435001

Tekniske spesifikasjoner

Generelt

Merkestrøm ved 40 °C	4 A
Merkespenning	24 V AC
	24 V DC
Poltall	3
Farge gripeområdet	svart
Isolasjonsmotstand	≥ 100 MΩ
Standarder/bestemmelser	Ventilpluggforbinder EN 175301-803
Statusindikator	1 LED
Beskyttelseskobling/-komponent	Z-diode
Impulseffekt W_{max}	40 W (ved 100 μs firkantimpuls)
Klemspenning	70 V (ved 2 mA konstantstrøm)
Sperrespenning	50 V
Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3
Tiltrekkingsmoment	0,6 Nm (Ventilpluggforbinder)

Material

Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Material kontakt ventilplugg	CuSn
Material kontaktoverflate ventilplugg	Sn
Materiale kontaktinnsats ventilstikker	PA 6.6
Material hus ventilstikker	TPU
Material tetning	TPU (Tetning påstøpt)

Standarder og bestemmelser

Standarder/forskrifter	Ventilpluggforbinder EN 175301-803
------------------------	------------------------------------

Ledning

Kabeltype	PUR halogenfri svart
Kabeltype (korttegn)	PUR
Kortbetegnelse kabel	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
Ledertverrsnitt	3x 0,5 mm ²
AWG signalkabel	20
Lederoppbygning signalledning	28x 0,15 mm
Lederdiameter inkl. isolasjon	1,5 mm ±0,05 mm (Signalledning)
Lederfarger	svart 1, svart 2, grønn/gul
Totallederisolasjon	Tre ledere kordellslått på langs
Utvendig kabeldiameter D	4,5 mm ±0,2 mm
Minste bøyeradius, montert fast	22,5 mm
Antall bøyesykluser	15000000
Bøyeradius	50 mm

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-Z - 1435001

Tekniske spesifikasjoner

Ledning

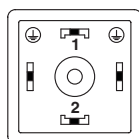
Kjøreevstand	0,9 m
Kjørehastighet	5 m/s
Akselerasjon	30 m/s ²
Yttermantel, farge	gråsvart RAL 7021
Yttermantel, material	PUR
Material lederisolasjon	PP
Materiale i leder	Blank Cu-tråd
Isolasjonsmotstand	min. 20 MΩ*km
Ledermotstand	39 Ω/km (ved 20 °C)
Nominell spenning kabel	≤ 300 V
Prøvespenning kabel	≥ 1200 V
Annen bestandighet	oljefast i stor grad
	delvis UV-fast i henhold til EN ISO 4892-2-A
Flammebestandighet	i henhold til DIN VDE 0482
	i henhold til DIN EN 50265-2-1
Halogenfri	i henhold til DIN VDE 0472 del 815
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast installasjon)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, bevegelig installasjon)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se fanen "Downloads"

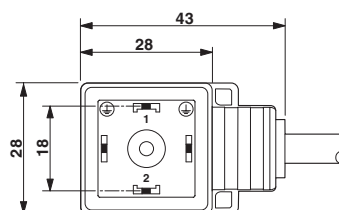
Tegninger

Skjemategning



Polskisse ventilplugg, byggform A

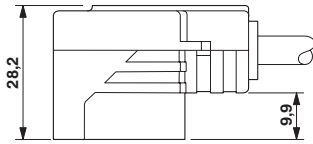
Målskisse



Ventilplugg, byggform A, sett fra siden

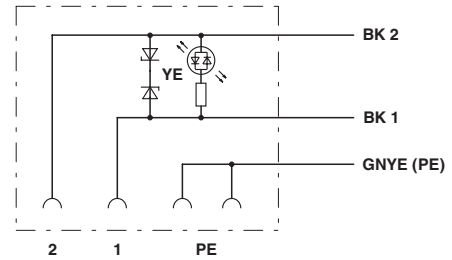
Sensor-/aktuatorkabel - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-Z - 1435001

Målskisse



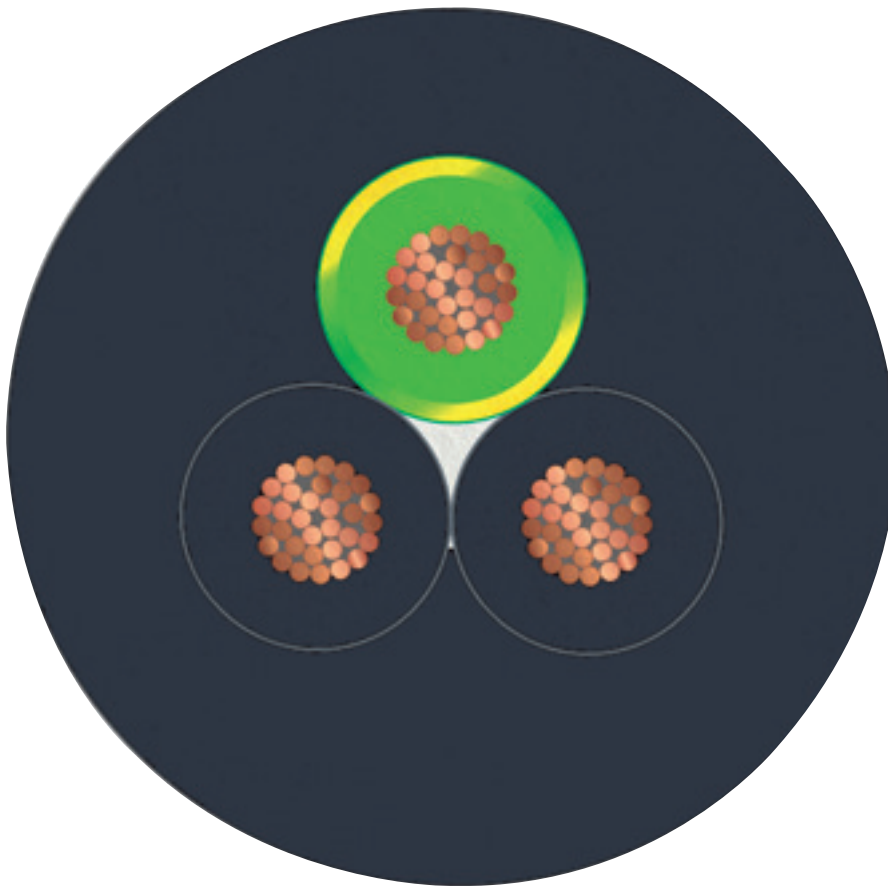
Ventilplugg, byggform A, sett fra siden

Koblingskjema



Ventilpluggens kontakttilordning

Kabelverrsnitt



PUR halogenfri svart [PUR]

Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27060312
eCl@ss 11.0	27060312

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-Z - 1435001

Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060300
eCl@ss 4.1	27060300
eCl@ss 5.0	27061800
eCl@ss 5.1	27061800
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060312

ETIM

ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501
UNSPSC 19.0	31251501
UNSPSC 20.0	31251501
UNSPSC 21.0	31251501

Godkjenner


Godkjenner

Godkjenner

CSA / CSAus / EAC-RoHS / EAC / cCSAus

Ex godkjenner

Godkjennerdetaljer

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Nominell spenning UN		24 V	

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-Z - 1435001

Godkjennelser

Nominell strøm IN	4 A
-------------------	-----

CSAus		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Nominell spenning UN		24 V	
Nominell strøm IN		4 A	

EAC-RoHS		RU D- DE.HB35.B.00387
----------	--	--------------------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00286
-----	--	--------------------------

cCSAus		
--------	--	--

Tilbehør

Tilbehør

Avisoleringsverktøy

Avisoleringsverktøy - WIREFOX SAC-1 - 1212757



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

Avisoleringsverktøy - WIREFOX SAC - 1212623



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

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-Z - 1435001

Tilbehør

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

Dreiemomentverktøy

Momentskrutrekker - TSD-M 1,2NM - 1212224



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

Korrugert rør

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



Beskyttelsesslange i polyamid, brennbarhetsklasse V0, UV-bestendig

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

Ledermerking

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-3P- 5,0-PUR/A-1L-Z - 1435001

Tilbehør

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

Merkepenn

Merkepenn - B-STIFT - 1051993



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

Monteringsmateriell

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



Linsehodeskrue med kunststoffmutter, M3 x 40

Skjæreverktøy

Avbitertang - CUTFOX-S VDE - 1212207



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

Skruverktøy

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

Sensor-/aktuatorkabel - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-Z - 1435001

Tilbehør

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



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