

## Dubbele ventielstekerkerkabel - SAC- 5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (<http://phoenixcontact.nl/download>)



Dubbele ventielstekerkerkabel, 4-polig, PUR/PVC, zwart, vrij kabeluiteinde, op Ventielsteker A, met 1 led, voorzien van Z-diode en Ventielsteker A, met 1 led, voorzien van Z-diode, kabellengte: 5 m, ventielstekerafstand: 0,15 m

### Uw voordelen

- eenvoudig en veilig: 100 % elektrisch geteste, steekbare componenten
- robuuste ventielsteker met Z-diode als beveiligingsschakeling
- efficiënt: aansturing van ventielen met twee aansluitingen via slechts één aansluitkabel
- comfortabel: verhoogde beschikbaarheid van machines door snelle en eenvoudige diagnose

### Commerciële gegevens

package_quantity	1
GTIN	4046356638463

### Technische gegevens

#### afmetingen

kabellengte	5 m
ventielstekerafstand	0,15 m
centrale schroef ventielsteker	M3 x 29

#### Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 85 °C (ventielsteker)
beschermklasse	IP65
	IP67

#### Algemeen

nominale stroom bij 40 °C	4 A
nominale spanning	24 V AC
	24 V DC
aantal polen	4
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
normen/bepalingen	Ventielstekers EN 175301-803
statusindicatie	1 led
beveiligingsschakeling/-component	Z-diode
impulsvermogen $W_{max}$	40 W (bij 100 μs rechthoekige impuls)

# Dubbele ventielstekerkabel - SAC- 5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

## Technische gegevens

### Algemeen

<b>Klemspanning</b>	70 V (bij 2 mA constante stroom)
<b>Sperspanning</b>	50 V
<b>overspanningscategorie</b>	II
<b>vervuilingsgraad</b>	3
<b>steekcycli</b>	50
<b>aandraaimoment</b>	0,6 Nm (ventielsteker)

### Materiaal

<b>brandbaarheidsklasse volgens UL 94</b>	HB
<b>materiaal contact ventielsteker</b>	CuSn
<b>materiaal contactoppervlak ventielsteker</b>	Sn
<b>materiaal contactblok ventielsteker</b>	PA 6.6
<b>materiaal behuizing ventielsteker</b>	TPU
<b>materiaal afdichting</b>	TPU (afdichting aangespoten)

### Normen en bepalingen

<b>normcode</b>	Ventielstekers
<b>normen / bepalingen</b>	EN 175301-803
<b>brandbaarheidsklasse volgens UL 94</b>	HB

### Kabel

<b>kabeltype</b>	PUR/PVC 0,75 mm <sup>2</sup> zwart
<b>kabeltype (afkorting)</b>	116
<b>kabelcode</b>	LiYY11Y-HF
<b>UL AWM Style</b>	20549
<b>aderdoorsnede</b>	4x 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>AWG signaalleiding</b>	18
<b>aderopbouw signaalleiding</b>	24x 0,20 mm
<b>aderdiameter incl. isolatie</b>	1,7 mm ±0,05 mm
<b>aderkleuren</b>	zwart 1, zwart 2, zwart 3, groen/geel
<b>compleet getwist</b>	4 aders in de lengte getwist
<b>buitenmantel, kleur</b>	zwart
<b>kabeldiameter D</b>	6,3 mm ±0,2 mm
<b>kleinste buigradius, permanent gelegd</b>	63 mm
<b>buitenmantel, materiaal</b>	PUR
<b>materiaal binnenmantel</b>	PVC
<b>materiaal aderisolatie</b>	PVC
<b>materiaal aders</b>	blanke Cu-litzendraad
<b>isolatieweerstand</b>	≥ 20 MΩ*km
<b>aderweerstand</b>	26 Ω/km (bij 20 °C)
<b>nominale spanning kabel</b>	300 V
<b>testspanning kabel</b>	1200 V

# Dubbele ventielstekerkabel - SAC- 5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

## Technische gegevens

### Kabel

<b>vlambestendigheid</b>	volgens DIN VDE 0482
	volgens DIN EN 50265-2-1
	volgens UL FT-2
<b>omgevingstemperatuur (bedrijf)</b>	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

### Environmental Product Compliance

<b>China RoHS</b>	Periode voor reglementair gebruik (EFUP): 50 jaar
	Informatie over gevaarlijke stoffen vindt u in de fabrikantverklaring op het tabblad "Downloads"

## Classificaties

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27060306
<b>eCl@ss 4.1</b>	27060306
<b>eCl@ss 5.0</b>	27061801
<b>eCl@ss 5.1</b>	27061800
<b>eCl@ss 6.0</b>	27279200
<b>eCl@ss 7.0</b>	27279218
<b>eCl@ss 8.0</b>	27279218
<b>eCl@ss 9.0</b>	27060312
<b>eCl@ss 10.0.1</b>	27060312

### ETIM

<b>ETIM 4.0</b>	EC001855
<b>ETIM 5.0</b>	EC001855
<b>ETIM 6.0</b>	EC001855
<b>ETIM 7.0</b>	EC001855

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	31251501
<b>UNSPSC 7.0901</b>	31251501
<b>UNSPSC 11</b>	31251501
<b>UNSPSC 12.01</b>	31251501
<b>UNSPSC 13.2</b>	31251501

## Toelatingen

---

CSA / CSAus / EAC / cCSAus /

---

### Toelatingsdetails

# Dubbele ventielstekerkabel - SAC- 5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

## Toelatingen

CSA ®	
nominale spanning UN	24 V
nominale stroom IN	4 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

CSAus	
nominale spanning UN	24 V
nominale stroom IN	4 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

EAC ENEC	
----------	--

cCSAus	
--------	--

## Toebehoren

### Momentgereedschap

TSD-M 1,2NM - 1212224



### Schroefgereedschap

SF-BIT-PH 1-70 - 1212582



### adercodering

## Dubbele ventielstekerkabel - SAC- 5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

### Toebehoren

PABA WH/23 - 1013779



PABA YE/23 - 1013782



PABA WH/15 - 1013151



PABA YE/15 - 1013698



PABA RD/15 - 1013944



### Coderingshouder kabel

## Dubbele ventielstekerkabel - SAC- 5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

### Toebehoren

PATG 2/15 - 1013038



PATG 3/15 - 1013041



PATG 4/15 - 1013054



### Coderingsstift

B-STIFT - 1051993



### Snijgereedschap

CUTFOX-S VDE - 1212207



## Dubbele ventielstekerkabel - SAC- 5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

Toebehoren

### Stripgereedschap

WIREFOX SAC-1 - 1212757



WIREFOX SAC - 1212623



WIREFOX 10 - 1212150



WP-CTA POM 13,0 BK - 1422884



### Bescherm slang

WP-PA HF 13,0 BK - 3240681



# Dubbele ventielstekerkabel - SAC- 5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

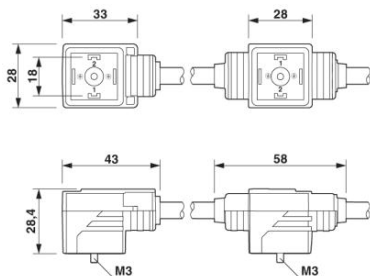
## Toebehoren

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



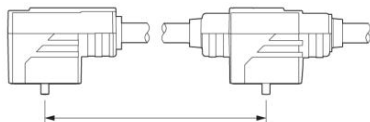
## Tekeningen

### Maatschets



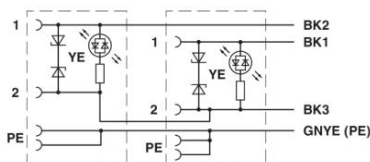
Dubbele ventielsteker, 2 x type A

### Maatschets



Ventielstekerafstand

### schakelschema

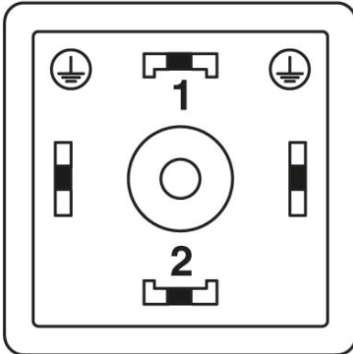


Contactbezetting van de dubbele ventielsteker



# Dubbele ventielsteker kabel - SAC- 5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

schematekening



Poolschema ventielsteker, type A

Kabeldoorsnede



PUR/PVC zwart [116]

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>