

Dubbele ventielstekerkabel - SAC- 3,0/0,2-116/2XA-1L-Z - 1458075

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 ventielstekerkabel, 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: 3 m, ventielstekerafstand: 0,2 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	4046356638494

Technische gegevens

afmetingen

kabellengte	3 m
ventielstekerafstand	0,2 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)
Klemspanning	70 V (bij 2 mA constante stroom)
Sperspanning	50 V

Dubbele ventielstekerkabel - SAC- 3,0/0,2-116/2XA-1L-Z - 1458075

Technische gegevens

Algemeen

overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3
steekcycli	50
aandraaimoment	0,6 Nm (ventielsteker)

Materiaal

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

Normen en bepalingen

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

Kabel

kabeltype	PUR/PVC 0,75 mm ² zwart
kabeltype (afkorting)	116
kabelcode	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549
aderdoorsnede	4x 0,75 mm ²
AWG signaalleiding	18
aderopbouw signaalleiding	24x 0,20 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,7 mm ±0,05 mm
aderkleuren	zwart 1, zwart 2, zwart 3, groen/geel
compleet getwist	4 aders in de lengte getwist
buitenmantel, kleur	zwart
kabeldiameter D	6,3 mm ±0,2 mm
kleinste buigradius, permanent gelegd	63 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal binnenmantel	PVC
materiaal aderisolatie	PVC
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
isolatieweerstand	≥ 20 MΩ*km
aderweerstand	26 Ω/km (bij 20 °C)
nominale spanning kabel	300 V
testspanning kabel	1200 V
vlambestendigheid	volgens DIN VDE 0482
	volgens DIN EN 50265-2-1
	volgens UL FT-2

Dubbele ventielstekerkabel - SAC- 3,0/0,2-116/2XA-1L-Z - 1458075

Technische gegevens

Kabel

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

Environmental Product Compliance

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

Classificaties

eCl@ss

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

ETIM

ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	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

Toelatingen

CSA / CSAus / EAC / cCSAus /

Toelatingsdetails

CSA ®	
nominale spanning UN	24 V

Dubbele ventielstekerkabel - SAC- 3,0/0,2-116/2XA-1L-Z - 1458075

Toelatingen

nominale stroom IN	4 A
mm ² /AWG/kcmil	

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

EAC ENEC

cCSAus

Toebehoren

Momentgereedschap

TSD-M 1,2NM - 1212224



Schroefgereedschap

SF-BIT-PH 1-70 - 1212582



adercodering

PABA WH/23 - 1013779



Dubbele ventielstekerkabel - SAC- 3,0/0,2-116/2XA-1L-Z - 1458075

Toebehoren

PABA YE/23 - 1013782



PABA WH/15 - 1013151



PABA YE/15 - 1013698



PABA RD/15 - 1013944



Coderingshouder kabel

PATG 2/15 - 1013038



Dubbele ventielstekerkabel - SAC- 3,0/0,2-116/2XA-1L-Z - 1458075

Toebehoren

PATG 3/15 - 1013041



PATG 4/15 - 1013054



Coderingsstift

B-STIFT - 1051993



Snijgereedschap

CUTFOX-S VDE - 1212207



Stripgereedschap

WIREFOX SAC-1 - 1212757



Dubbele ventielstekerkabel - SAC- 3,0/0,2-116/2XA-1L-Z - 1458075

Toebehoren

WIREFOX SAC - 1212623



WIREFOX 10 - 1212150



WP-CTA POM 13,0 BK - 1422884



Bescherm slang

WP-PA HF 13,0 BK - 3240681



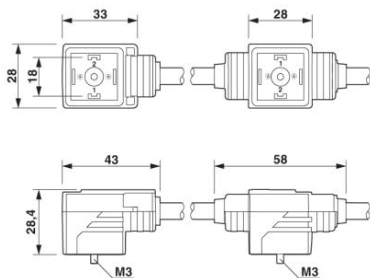
WP-PA HF-HB 13,0 BK - 3240839



Tekeningen

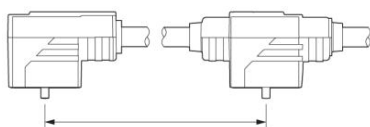
Dubbele ventielstekerkabel - SAC- 3,0/0,2-116/2XA-1L-Z - 1458075

Maatschets



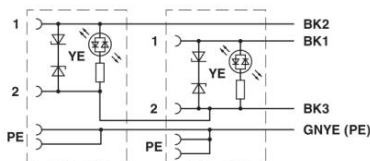
Dubbele ventielsteker, 2 x type A

Maatschets



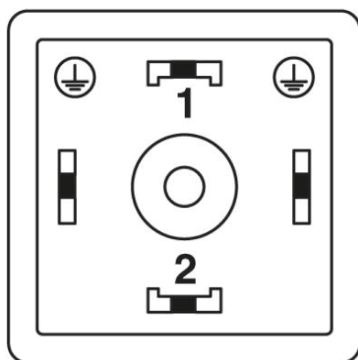
Ventielstekerafstand

schakelschema



Contactbezetting van de dubbele ventielsteker

schematekening



Poolschema ventielsteker, type A

Dubbele ventielstekerkabel - SAC- 3,0/0,2-116/2XA-1L-Z - 1458075

Kabeldoorsnede



PUR/PVC zwart [116]

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