SAC- 5,0/0,1-116/2XBI-1L-Z - Dubbele ventielstekerkabel

1458363

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458363

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

Dubbele ventielstekerkabel, 4-polig, PUR/PVC, zwart, vrij kabeluiteinde, op Ventielsteker BI (11 mm), met 1 led, Schakeling: Z-diode en Ventielsteker BI (11 mm), met 1 led, Schakeling: Z-diode, kabellengte: 5 m, ventielstekerafstand: 0,1 m

Uw voordelen

- Eenvoudig en veilig: 100 % elektrisch geteste, steekbare componenten
- Efficiënt: aansturing van ventielen met twee aansluitingen via slechts één aansluitkabel
- Comfortabel: verhoogde beschikbaarheid van machines door snelle en eenvoudige diagnose

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1458363
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF1DIA
Productcode	AF1DIA
GTIN	4046356638807
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	366,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	364,1 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Sensor-/actorkabels met ventielsteker
toepassing	Standaard
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aanhaalmoment	0,6 Nm

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal afdichting	TPU
materiaal behuizing ventielsteker	TPU
materiaal contact	CuSn
materiaal contactblok ventielsteker	PA 6.6
materiaal contactoppervlak	Sn

Elektrische eigenschappen

isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
nominale spanning U_N	24 V AC
	24 V DC
nominale stroom I_N	4 A

Gegevens ventielsteker

bevestigingsschroeven	M3 x 29
Impulsvermogen	40 W (bij 100 µs rechthoekige impuls)
Klemspanning	70 V (bij 2 mA constante stroom)
Sperspanning	50 V

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	50

Signalering

statusindicatie	1 led
statusindicatie aanwezig	ja

SAC- 5,0/0,1-116/2XBI-1L-Z - Dubbele ventielstekerkabel

1458363

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458363

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm	vrij kabeluiteinde

Aansluiting 2

bouwvorm	Ventielsteker BI (11 mm)
materiaal	CuSn (contact)
	Sn (contactoppervlak)
	PA 6.6 (Contactblok)
	TPU (Behuizing)
beveiligingsschakeling	Z-diode

Aansluiting 3

bouwvorm	Ventielsteker BI (11 mm)
materiaal	CuSn (contact)
	Sn (contactoppervlak)
	PA 6.6 (Contactblok)
	TPU (Behuizing)
beveiligingsschakeling	Z-diode

Kabel/leiding

kabellengte	5 m
	0,1 m

PUR/PVC 0,75 mm² zwart [116]

Maatschets	
Kabelgewicht	57 kg/km
UL AWM Style	20549
aantal polen	4
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PUR/PVC 0,75 mm² zwart [116]
aderopbouw signaalleiding	24x 0,20 mm
AWG signaalleiding	18
aderdoorsnede	4x 0,75 mm²
aderdiameter inclusief isolatie	1,7 mm ±0,05 mm
kabelbuitendiameter	6,30 mm ±0,2 mm
buitenmantel, materiaal	PUR

buitenmantel, kleur	zwart
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PVC
afzonderlijke ader, kleur	zwart 1, zwart 2, zwart 3, groen/geel
compleet getwist	4 aders in de lengte getwist
max. aderweerstand	26 Ω/km (bij 20 °C)
isolatieweerstand	≥ 20 MΩ*km
nominale spanning kabel	300 V
Testspanning	1200 V
kleinste buigradius, permanent gelegd	63 mm
vlambestendigheid	volgens DIN VDE 0482
	volgens DIN EN 50265-2-1
	volgens UL FT-2
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)
	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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

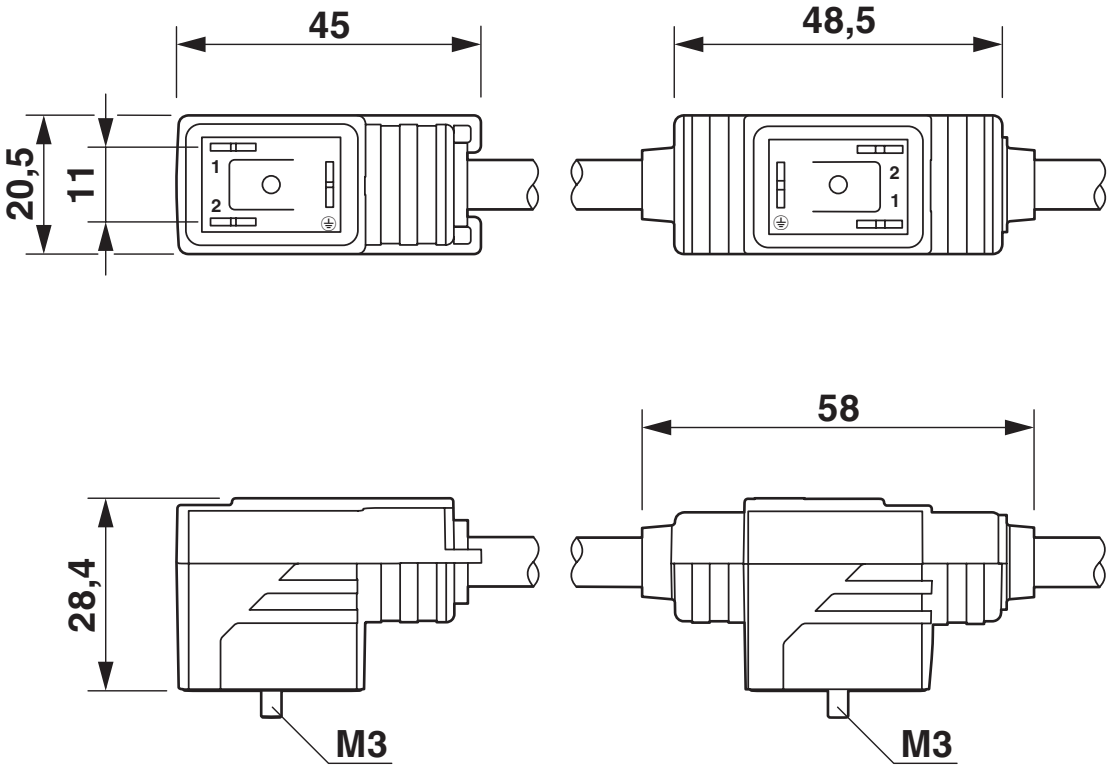
SAC- 5,0/0,1-116/2XBI-1L-Z - Dubbele ventielstekerkabel

1458363

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458363

Tekeningen

Maatschets



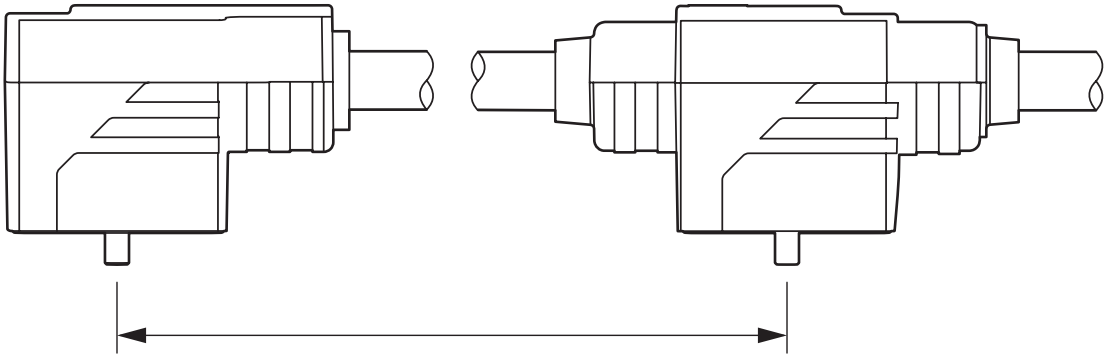
Dubbele ventielsteker, 2 x type BI

SAC- 5,0/0,1-116/2XBI-1L-Z - Dubbele ventielstekerkabel

1458363

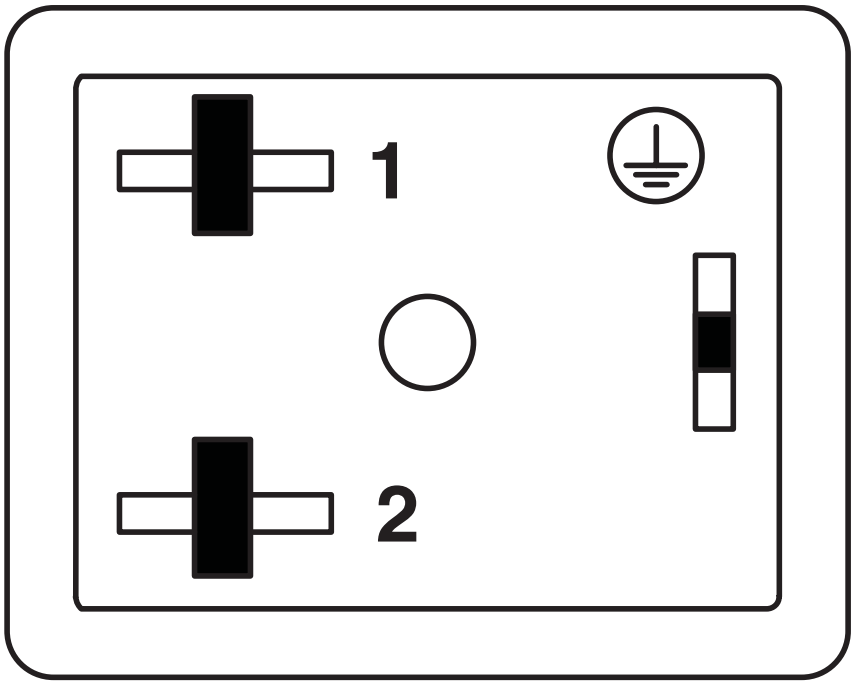
https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458363

Maatschets



Ventielstekerafstand

schematekening



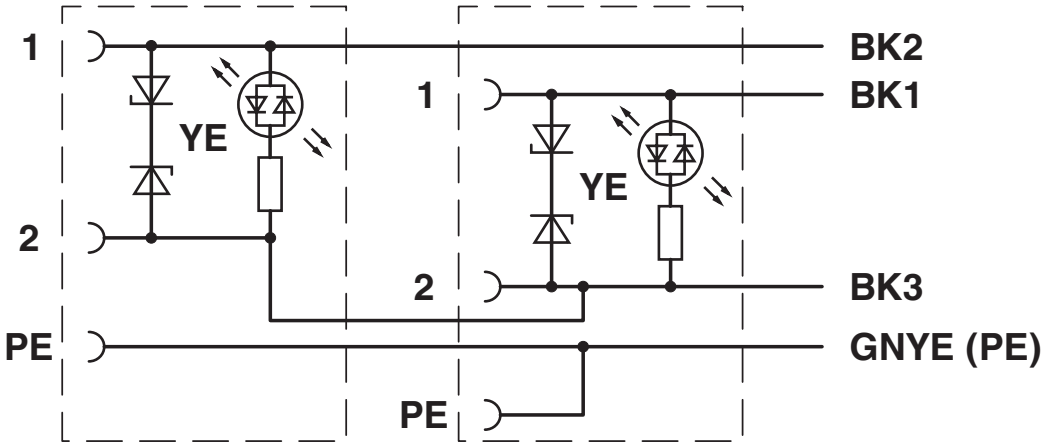
Poolschema ventielsteker, type BI

SAC- 5,0/0,1-116/2XBI-1L-Z - Dubbele ventielstekerkabel

1458363

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458363

schakelschema



Contactbezetting van de dubbele ventielsteker

SAC- 5,0/0,1-116/2XBI-1L-Z - Dubbele ventielstekerkabel

1458363

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458363

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458363

EAC-RoHS
Toelatings-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

CSAus
Toelatings-ID: 13631

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	24 V	6 A	-	-

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

ETIM 9.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	3,74 kg CO2e

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl