

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



1458428

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458428>

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: 1,5 m, ventielstekerafstand: 0,2 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	1458428
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF1DIA
Productcode	AF1DIA
GTIN	4046356638876
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	152,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	149,83 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	PL

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



1458428

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458428>

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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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- 1,5/0,2-116/2XBI-1L-Z - Dubbele ventielstekerkabel



1458428

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458428>

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	1,5 m
	0,2 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 mm ² zwart [116]
aderopbouw signaalleiding	24x 0,20 mm
AWG signaalleiding	18
aderdoorsnede	4x 0,75 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	1,7 mm ±0,05 mm
kabelbuitendiameter	6,30 mm ±0,2 mm
buitenmantel, materiaal	PUR

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



1458428

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458428>

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	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
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)

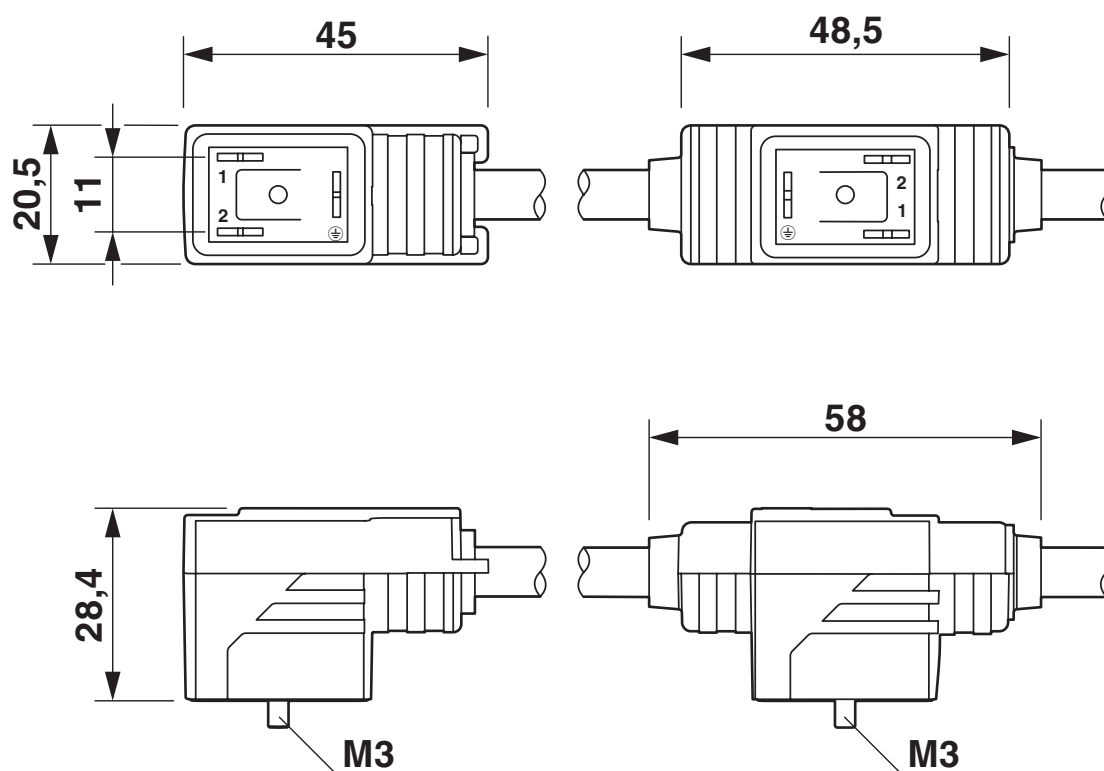
SAC- 1,5/0,2-116/2XBI-1L-Z - Dubbele ventielstekerkabel

1458428

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458428>

Tekeningen

Maatschets



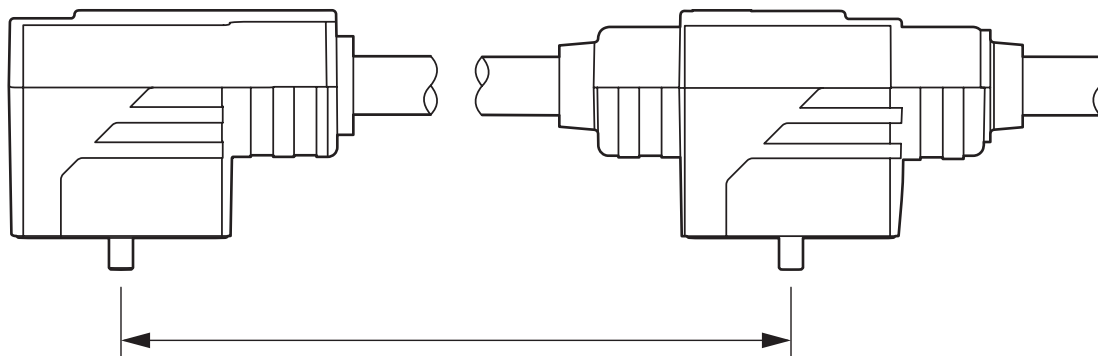
Dubbele ventielsteker, 2 x type BI

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

1458428

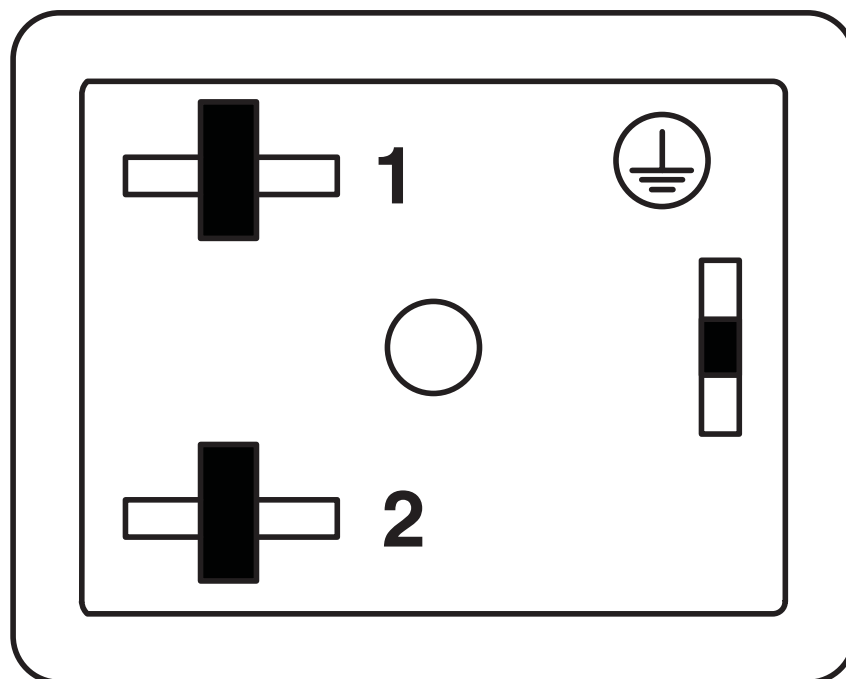
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458428>

Maatschets



Ventielstekerafstand

schematekening



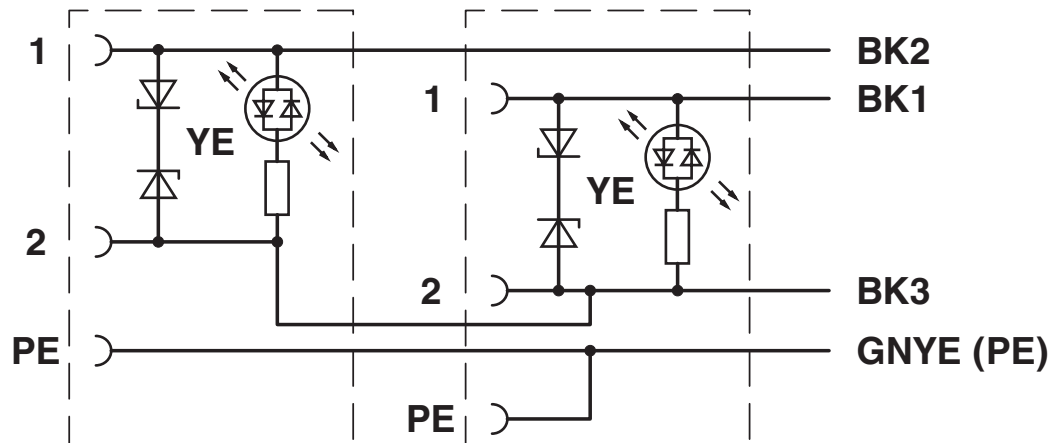
Poolschema ventielstekker, type BI

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

1458428

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458428>

schakelschema



Contactbezetting van de dubbele ventielsteker

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



1458428

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458428>

Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458428>



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	-	-

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



1458428

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458428>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

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



1458428

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1458428>

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	2,128 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