

SAC- 5,0/0,1-116/2XBI-1L-Z - Dubbelventilkontakt-kabel



1458363

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1458363>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Dubbelventilkontakt-kabel, 4-polig, PUR/PVC, svart, fri kabelände, på Ventilkontakt BI (11 mm), med 1 LED, Skyddskoppling: Z-diod och Ventilkontakt BI (11 mm), med 1 LED, Skyddskoppling: Z-diod, kabellängd: 5 m, ventilkontaktavstånd: 0,1 m

Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter
- Rationell: styrning av ventiler med två anslutningar över endast en anslutningskabel
- Bekväm: ökad maskintillgänglighet genom snabb och enkel diagnostik

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1458363
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1DIA
Produktnyckel	AF1DIA
GTIN	4046356638807
Vikt per styck (inklusive förpackning)	366,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	364,1 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SAC- 5,0/0,1-116/2XBI-1L-Z - Dubbelventilkontakt-kabel



1458363

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1458363>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givarkabel med ventilkontakter
Användning	Standard
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutsningsgrad	3

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Åtdragningsmoment	0,6 Nm
-------------------	--------

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material, packning	TPU
Material kapsling ventilkontakt	TPU
Material kontakt	CuSn
Material kontaktinsats ventilkontakt	PA 6.6
Material, kontaktyta	Sn

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	24 V AC
	24 V DC
Märkström I_N	4 A

Karakteristik ventilkontakt

Fästsruvar	M3 x 29
Impulseffekt	40 W (vid 100 μ s rektangulär pulsform)
Plintspänning	70 V (vid 2 mA konstantström)
Spärrspänning	50 V

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	50
---------------------	----

Signalering

Statusindikering	1 LED
Statusindikering finns	ja

SAC- 5,0/0,1-116/2XBI-1L-Z - Dubbelventilkontakt-kabel



1458363

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1458363>

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	fri kabelände
--------------	---------------

Anslutning 2

Konstruktion	Ventilkontakt BI (11 mm)
Material	CuSn (Kontakt)
	Sn (Kontaktyta)
	PA 6.6 (Kontaktledare)
	TPU (Kapsling)
Skyddskoppling	Z-diod

Anslutning 3

Konstruktion	Ventilkontakt BI (11 mm)
Material	CuSn (Kontakt)
	Sn (Kontaktyta)
	PA 6.6 (Kontaktledare)
	TPU (Kapsling)
Skyddskoppling	Z-diod

Kabel/ledare

Kabellängd	5 m
	0,1 m

PUR/PVC 0,75 mm² svart [116]

Måttskiss	
Kabelvikt	57 kg/km
UL AWM-stil	20549
Poltal	4
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR/PVC 0,75 mm ² svart [116]
Uppbyggnad signalkabel	24x 0,20 mm
AWG signalledning	18
Kabeldiameter	4x 0,75 mm ²
Tr addediameter inklusive isolering	1,7 mm ±0,05 mm
Ledarens ytterdiameter	6,30 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR

SAC- 5,0/0,1-116/2XBI-1L-Z - Dubbelventilkontakt-kabel



1458363

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1458363>

Yttermantel / färg	svart
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisation	PVC
Enkelledare, färg	svart 1, svart 2, svart 3, grön/gul
totalkabling	4 ledare längstvinnade
Ledarmotstånd max.	26 Ω /km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Märkspänning kabel	300 V
Isolationsspänning	1200 V
Minsta böjradie, fast kablage	63 mm
Flamhärdighet	enligt DIN VDE 0482
	enligt DIN EN 50265-2-1
	enligt UL FT-2
Drifttemperatur	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
Drifttemperatur (Ventilkontakt)	-25 °C ... 85 °C (Ventilkontakt)

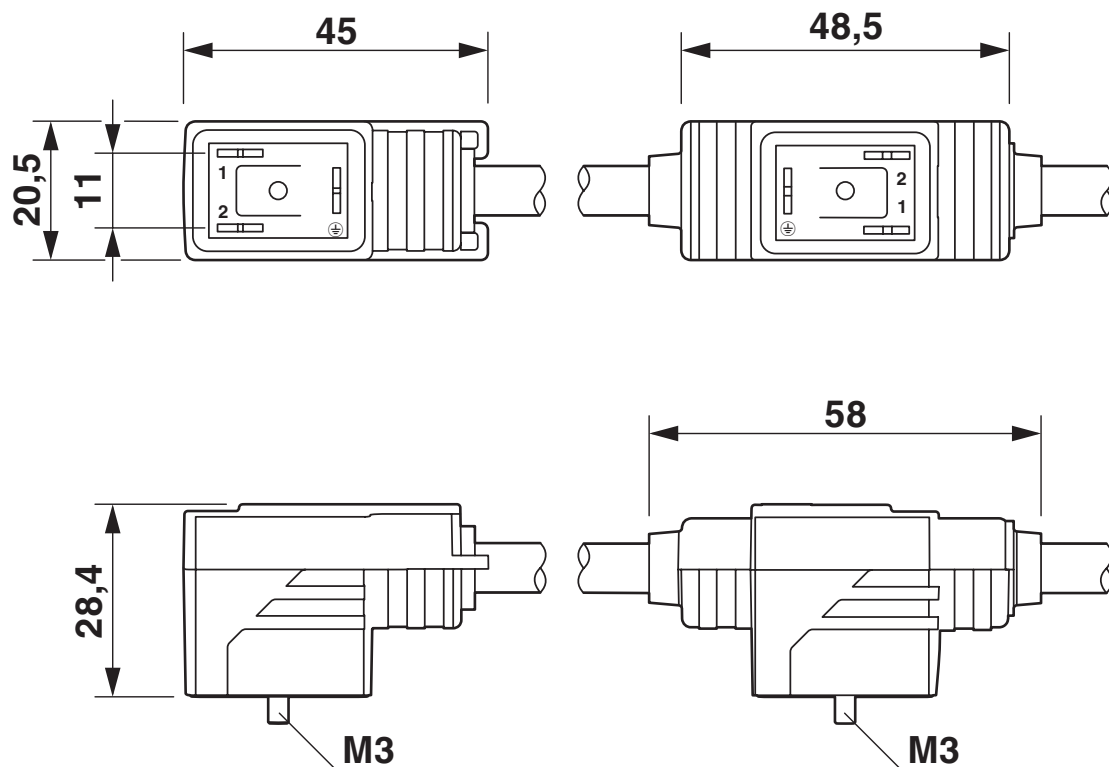
SAC- 5,0/0,1-116/2XBI-1L-Z - Dubbelventilkontakt-kabel

1458363

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1458363>

Ritningar

Måttskiss



Dubbelventilkontakt, 2x typ BI

SAC- 5,0/0,1-116/2XBI-1L-Z - Dubbelventilkontakt-kabel

1458363

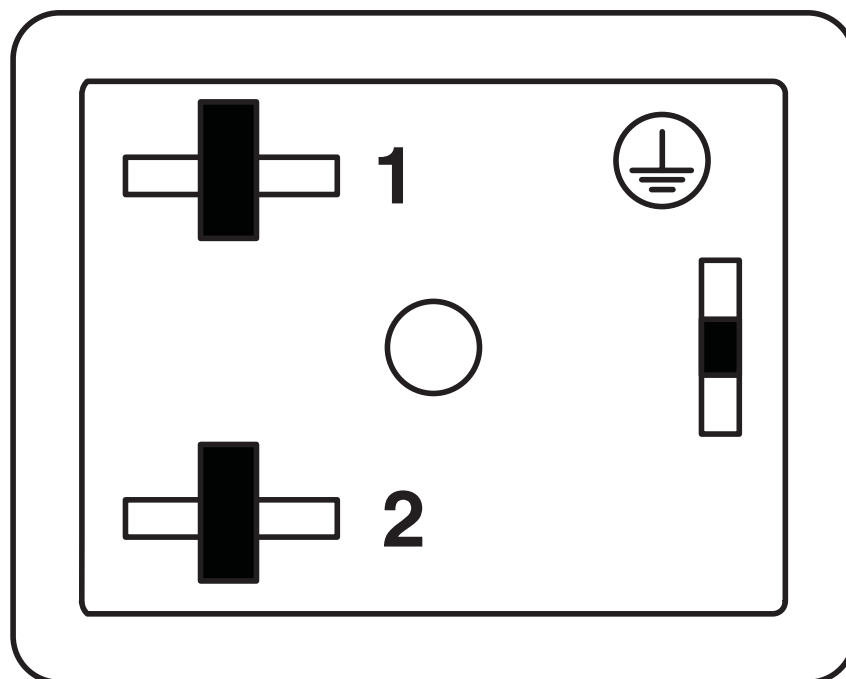
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1458363>

Måttskiss



Ventilkontaktavstånd

Schematisk ritning



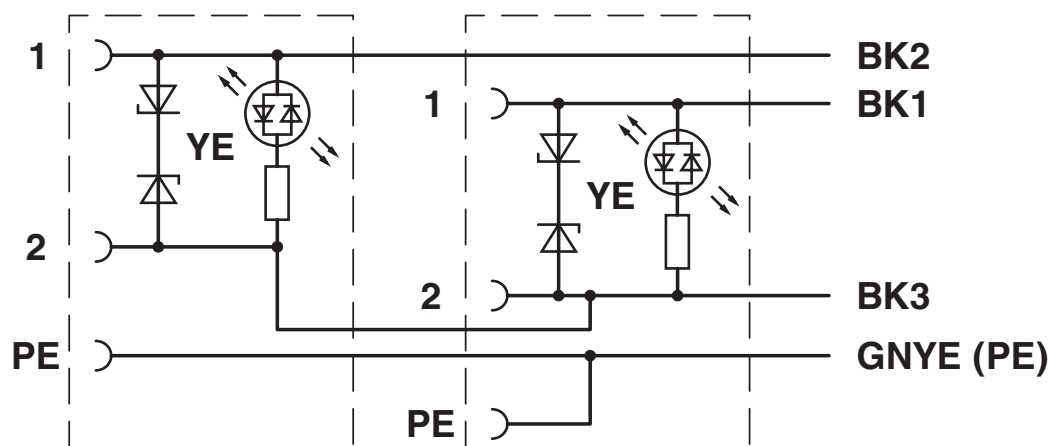
Polbild ventilkontakt, typ BI

SAC- 5,0/0,1-116/2XBI-1L-Z - Dubbelventilkontakt-kabel

1458363

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1458363>

Kopplingsschema



Anslutningar för dubbelventilkontakten

SAC- 5,0/0,1-116/2XBI-1L-Z - Dubbelventilkontakt-kabel



1458363

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1458363>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1458363>



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387



CSAus

Godkännande-ID: 13631

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	24 V	6 A	-	-

SAC- 5,0/0,1-116/2XBI-1L-Z - Dubbelventilkontakt-kabel



1458363

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1458363>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC- 5,0/0,1-116/2XBI-1L-Z - Dubbelventilkontakt-kabel



1458363

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1458363>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	3,74 kg CO2e
---------	--------------

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com