

SACC-DSI-M 8MS-4CON-M 8/0,5 - Apparatkontakt baksida



1453481

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1453481>

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.



Apparatkontakt baksida, 4-polig, Stift, rak, M8, A-kodning, på fri kabelände, Enkelledare, kabellängd: 0,5 m, 0,25 mm², PVC-ledare

Fördelar

- Förmonterad med ledare för omedelbar användning
- Kundenspecifika monteringar kan levereras
- Ledarsidigt gjuten för optimal täthet
- Vanliga polbilder och kodningar för signalöverföring med enhetlig design-i-konstruktion

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1453481
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABQICA
Produktnyckel	ABQICA
GTIN	4046356554374
Vikt per styck (inklusive förpackning)	14,47 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	14,47 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SACC-DSI-M 8MS-4CON-M 8/0,5 - Apparatkontakt baksida



1453481

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1453481>

Tekniska data

Montering

Monteringssätt	Montering från baksidan (M8 x 1, med flat mutter)
Åtdragningsmoment	1 Nm ... 1,5 Nm (Monteringssidigt)

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Användning	Signal
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A
Typ av gänga	M8

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmuttningsgrad	3

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material, packning	FKM
Material, kontakt	Kopparlegering
Material, kontaktyta	Au
Material kontaktinsats	PUR/PA 6.6
Material skruvanslutning	Mässing, förnicklad
Material ledare	förtennad Cu-ledare

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötpänning	1,5 kV
Övergångsresistans	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	48 V AC 60 V DC
Märkström I_N	4 A
Ledarmotstånd max.	80 Ω/km

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Enkelledare
Typ av kontakt	Stift
Ledararea	0,25 mm ²
Åtdragningsmoment	1 Nm ... 1,5 Nm (Monteringssidigt)

SACC-DSI-M 8MS-4CON-M 8/0,5 - Apparatkontakt baksida



1453481

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1453481>

Kontakt

Anslutning 1

Byggform huvud	Stift
Kabelutgång huvud	rak
Typ av gänga huvud	M8
Kodning	A

Anslutning 2

Byggform huvud	fri kabelände
----------------	---------------

Kabel/ledare

Kabellängd	0,5 m
Ledartyp	PVC-ledare
Tråddiameter inklusive isolering	1,5 mm ±0,1 mm
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart
Kabeldiameter	0,25 mm ²
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,20 mm
AWG signalledning	24
Material ledarisolering	PVC / UL
Väggjocklek isolering	0,21 mm
Märkspänning ledning	300 V
Provspänning ledning	2000 V AC
Ledningsmotstånd	≥ 80 Ω/km
Lednings-isolationsmotstånd	≥ 20 MΩ*km
Drifttemperatur	-40 °C ... 105 °C (Kabel, fast montering) -10 °C ... 105 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 85 °C (Kontakt)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, fast montering)
Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning)	-10 °C ... 105 °C (Kabel, rörlig montering)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Standarder och bestämmelser

Normbeteckning	M8-cirkulära kontakter
Standarder/föreskrifter	enligt IEC 61076-2-104

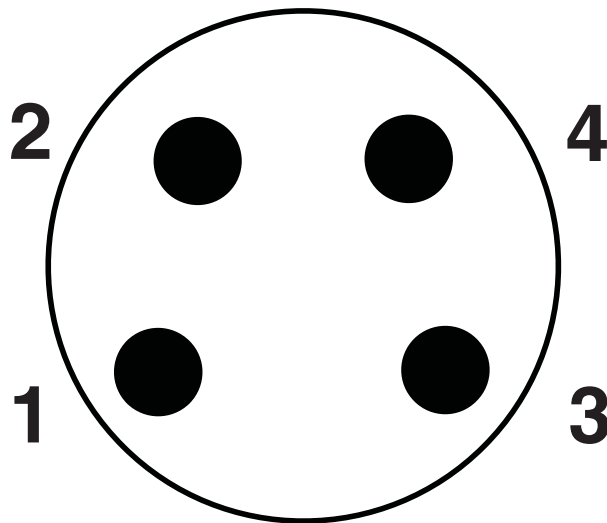
SACC-DSI-M 8MS-4CON-M 8/0,5 - Apparatkontakt baksida

1453481

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1453481>

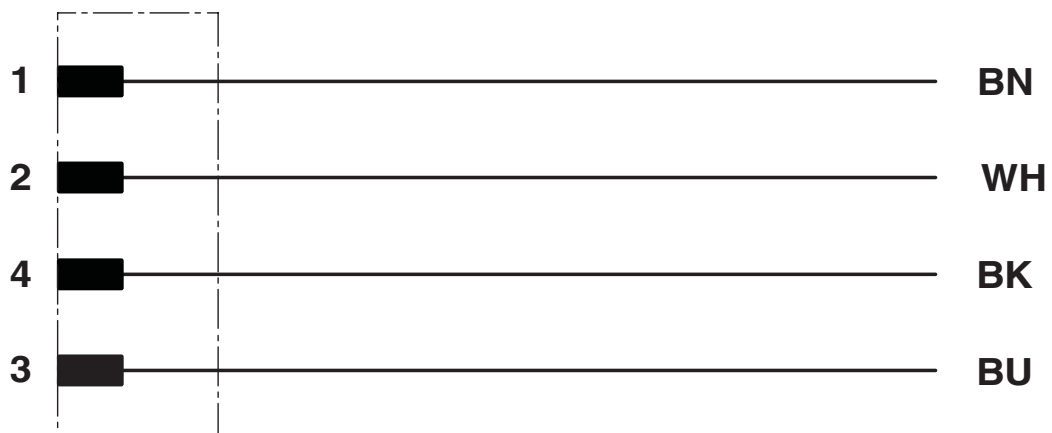
Ritningar

Schematisk ritning



Polbild hane M8, 4-polig, sett från hansidan

Kopplingsschema



Anslutna M8-han-/honkontakter

SACC-DSI-M 8MS-4CON-M 8/0,5 - Apparatkontakt baksida



1453481

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1453481>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1453481>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E221474-20070307				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	30 V	4 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E221474-20070307				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	30 V	4 A	-	-

SACC-DSI-M 8MS-4CON-M 8/0,5 - Apparatkontakt baksida



1453481

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1453481>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACC-DSI-M 8MS-4CON-M 8/0,5 - Apparatkontakt baksida



1453481

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1453481>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

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)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	d4c34bb4-9e1a-4875-80ad-302825b1a8eb

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