

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442227>

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, Universal, 12-polig, PVC/PVC, svart RAL 9005, skärmad, Stift, rak, M12-SPEEDCON, A-kodning, på fri kabelände, Kabelanslutning, kabellängd: 1 m, 0,14 mm², PVC svart, denna artikel förväntas vara blyfri från 2026-Q2 enligt RoHS II utan undantag 6c (Pb < 0,1 %), på begäran finns ett blyfritt alternativ tillgängligt i förväg

Fördelar

- Förkonfektionerad med ledare i olika standardlängder för omedelbar användning
- Kundenspecifika monteringar och kabellängder kan levereras
- Ledarsidigt gjuten för optimal täthet
- För en hög överföringssäkerhet: skärmanslutning till kapslingen med valfri EMC-mutter

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1442227
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABQDGA
Produktnyckel	ABQDGA
GTIN	4046356533362
Vikt per styck (inklusive förpackning)	94 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	86,628 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442227>

Tekniska data

Anmärkning

Drifthanvisning	De angivna elektriska och mekaniska uppgifterna förutsätter ett korrekt spärrat och monterat kontaktpar. Om kontakten är olåst, utsätts för omgivningsförhållanden och om det finns en risk för nedsmutsning, så ska kontakten förslutas med en skyddskåpa > IP 54. Även påverkan av kabelflätor, ledningar eller kretskortsmontage ska beaktas.
Anvisning vid beställning:	Kontramuttern ingår i leveransomfånget

Säkerhetsnotering

Säkerhetsnotering	VARNING: Kontakter får inte kopplas till eller från under elektrisk belastning. En användning som är felaktig eller inte följer föreskrifterna, kan leda till person- och/eller saskador. • VARNING: Endast felfria produkter får tas i drift. Produkterna måste regelbundet kontrolleras beträffande skador. Ta genast defekta produkter ur drift. Byt ut skadade produkter. En reparation är inte möjlig. • VARNING: Produkten får endast installeras och driftsättas av elektrotekniskt kvalificerad fackpersonal, under iakttagande av följande säkerhetsnoteringar. Den kvalificerade personalen måste vara förtrogen med grunderna för elektroteknik. De måste ha tillräcklig kunskap för att kunna identifiera och undvika risker. Motsvarande symbol på förpackningen indikerar att elektroteknisk personal krävs för installation och drift. • Produkterna är avsedda för användningsområden inom konstruktionen av anläggningar, styrsystem och elektrisk utrustning. • När kontakter används utomhus måste de skyddas separat mot miljöpåverkan. • Konfektionerade produkter får inte manipuleras eller öppnas på ett felaktigt sätt. • Använd endast motkontakter som är specificerade enligt angivna normer i de tekniska data (t.ex. de som är listade i produkttillbehör på webben under phoenixcontact.com/products). • Om produkten används direkt ihop med produkter från en tredje part ligger ansvaret hos användaren. Vid driftspänningar > 50 VAC måste elektriskt ledande kontaktkapslingar jordas • Observera en fackmässigt korrekt anslutning av skydds- eller funktionsjorden. • För kombinationen av flera strömkretsar i en kabel och/eller i en kontakt gäller VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 och DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 • Använd enbart verktyg som rekommenderas av Phoenix Contact • Observera monteringsanvisningarna/design in-dokumenten för produkten i nedladdningsområdet på vår hemsida under phoenixcontact.com/products. • Använd endast kontakten när den är fullständigt isatt och låst.
-------------------	--

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442227>

- Observera att dragbelastningen på kontaktarna inte överskrider gränserna som har fastställts enligt gällande standarder.
- Beakta ledningens minimala böjningsradie. Dra ledningen utan att den vrids.
- Kontaktarna blir varma vid normaldrift. Beroende på omgivningsförhållandena kan kontaktens yta värmas upp ytterligare. I det här fallet är användaren ansvarig för att varningsanvisningar sätts upp (bsp. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Artikelegenskaper

Produkttyp	Signal- och effektkabel
Sensortyp	Universal
Poltal	12
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	A
Typ av gänga	M12

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67 (i anslutet läge)
	IP65 (i anslutet läge)
	IP65/IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 85 °C (Hane/hona)
	-40 °C ... 85 °C (utan mekanisk aktivering)
Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning)	-25 °C ... 85 °C (Kabel, rörlig montering)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, fast montering)
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-404
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Kontakt

Anslutning 1

Byggform huvud	Stift
Kabelutgång huvud	rak
Typ av gänga huvud	M12
Låsningstyp huvud	SPEEDCON
Kodning	A

Anslutning 2

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

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442227>

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	0,8 kV
Övergångsresistans	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	30 V
Märkström I_N	1,5 A
Ledarmotstånd max.	142 Ω/km

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	FKM
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Au
Material kontaktinsats	PA 6.6
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat
Ytermantel, material	PVC
Material ledare	förtennad Cu-ledare

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Kabelanslutning
Åtdragningsmoment	3 ... 4 Nm

Montering

Monteringssätt	Montering från baksidan (M16 x 1,5 med flat mutter)
----------------	---

Standarder och bestämmelser

Flamhärdighet	IEC 60332-1-2, IEC 60332-1, FT1, VW-1
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-404
Övrig beständighet	hydrolys- och mikrobbeständig enligt VDE 0282 del 10
Normbeteckning	M12-cirkulära kontakter
Standarder/föreskrifter	i enlighet med IEC 61076-2-101

Kabel/ledare

Kabellängd	1 m
Ledartyp	PVC svart
Signaltyp/kategori	Universal
Ledarens ytterdiameter	7,00 mm $\pm 0,03 \text{ mm}$
Ytermantel, material	PVC
Ytermantel / färg	svart RAL 9005
Tråddiameter inklusive isolering	1 mm $\pm 0,05 \text{ mm}$
Enkelledare, färg	vit-brun, grön-gul, grå-rosa, blå-röd, svart-violett, grå/rosa-röd/blå
Kabeldiameter	6x 2x 0,14 mm ²

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442227>

Innerhöljets material	PVC
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Uppbyggnad signalkabel	18x 0,10 mm
Material ledarisation	PVC
Vägg tjocklek isolering	0,21 mm
totalkabling	6 par för fylld till kärna
Skärm	Nät av förtent koppartråd
Optisk skärmtäckning	85 %
Märkspänning ledning	300 V
Provspänning ledning	1500 V AC
Ledningsmotstånd	142 Ω/km (vid 20 °C)
Minsta böjradie, fast kablage	42 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	105 mm
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-404
Flamhärdighet	IEC 60332-1-2, IEC 60332-1, FT1, VW-1
Övrig beständighet	hydrolys- och mikrobbeständig enligt VDE 0282 del 10
Drifttemperatur	-40 °C ... 85 °C (Kabel, fast montering)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, rörlig montering)

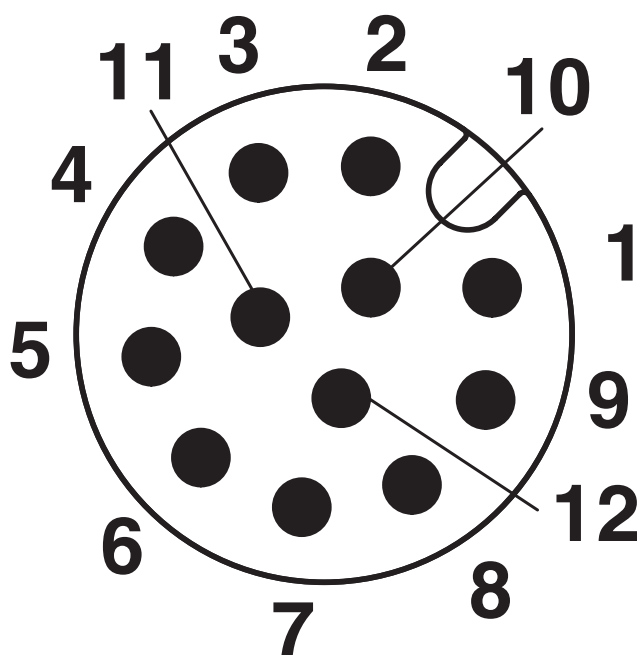
SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida

1442227

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442227>

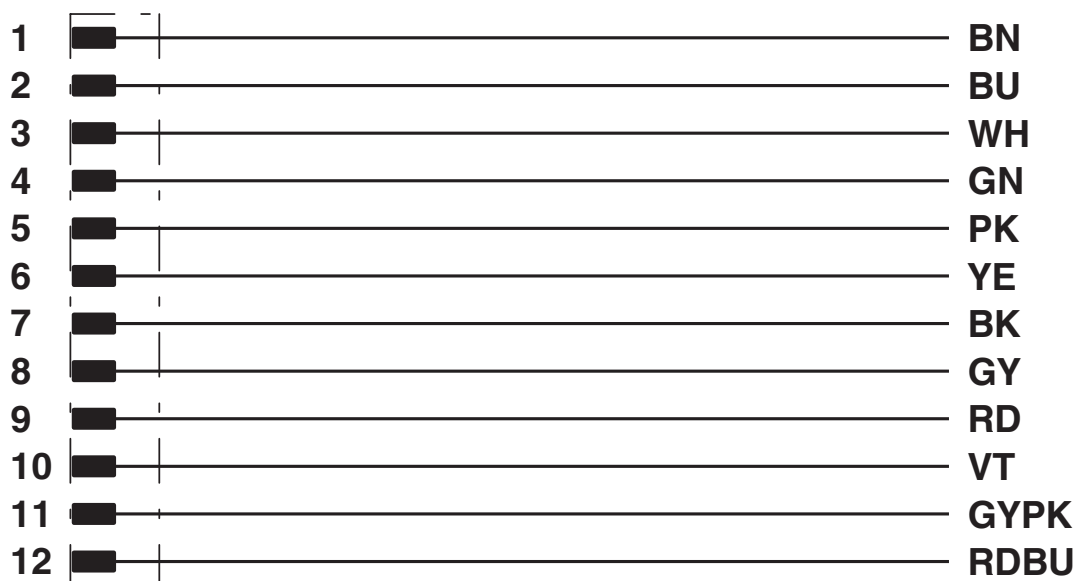
Ritningar

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 12-polig, sett från hansidan

Kopplingsschema



Anslutna M12-hankontakter

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442227>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442227>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E221474-20220907				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E221474-20220907				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442227>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442227>

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	7e084031-ee91-4085-a10d-51428f877a5d

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