

SACCBP-MS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442230

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442230>

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: 2 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	1442230
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABQDGA
Produktnyckel	ABQDGA
GTIN	4046356533386
Vikt per styck (inklusive förpackning)	161,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	152,628 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SACCBP-MS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442230

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442230>

Tekniska data

Anmärkning

Drifanvisning	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

Montering

Monteringssätt	Montering från baksidan (M16 x 1,5 med flat mutter)
Åtdragningsmoment	3 Nm ... 4 Nm (Monteringssidigt)

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Sensortyp	Universal
Poltal	12
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	A
Typ av gänga	M12

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutsningsgrad	3

Materialuppgifter

Material Kåpa	GD-Zn
Material Kapslingens yta	Ni
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	FKM
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Au
Material kontaktinsats	PA 6.6
Yttermantel, material	PVC
Material ledare	förtennad Cu-ledare

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	0,8 kV
Övergångsresistans	≤ 3 mΩ
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U_N	30 V

SACCBP-MS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442230

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442230>

Märkström I_N	1,5 A
Ledarmotstånd max.	142 Ω /km

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Kabelanslutning
Typ av kontakt	Stift
Ledararea	6x 2x 0,14 mm ²
Åtdragningsmoment	3 Nm ... 4 Nm (Monteringssidigt)

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	> 100
---------------------	-------

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
----------------	---------------

Kabel/ledare

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

SACCBP-MS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442230

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442230>

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)

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)

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

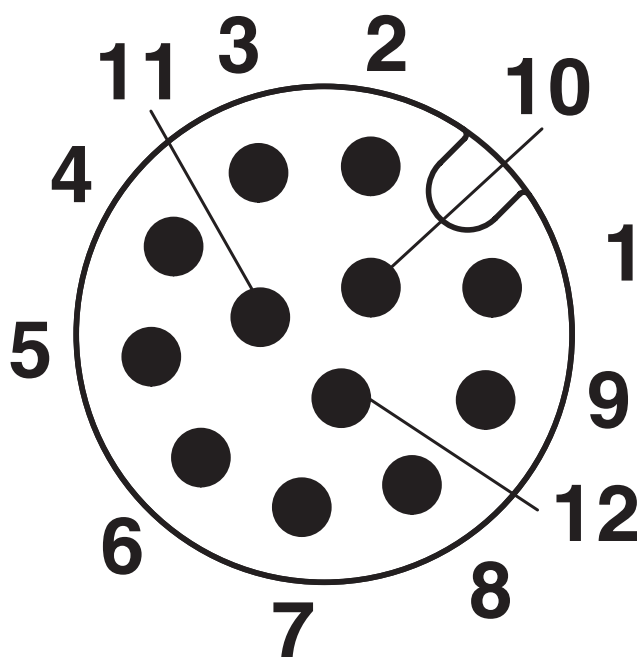
SACCBP-MS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida

1442230

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442230>

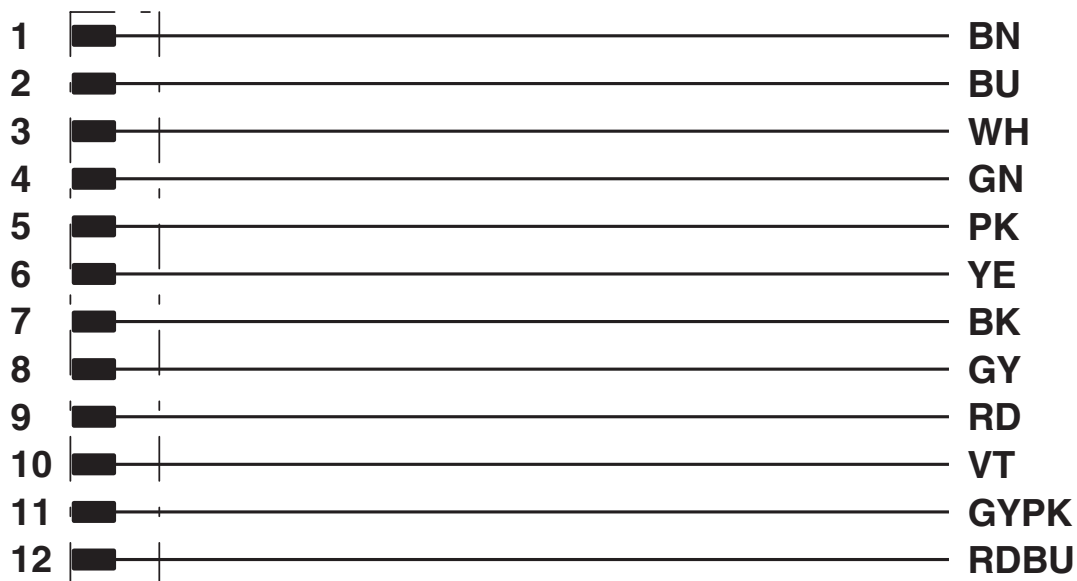
Ritningar

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 12-polig, sett från hansidan

Kopplingsschema



Anslutna M12-hankontakter

SACCBP-MS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442230

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442230>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442230>

 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-M16/2,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442230

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442230>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

SACCBP-MS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442230

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442230>

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	b3224658-094e-40f4-8bbc-7bd0a9f60501

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