

SACCBP-FS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442272

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442272>

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, 17-polig, PVC/PVC, svart RAL 9005, skärmad, hona, 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	1442272
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABQDGG
Produktnyckel	ABQDGG
GTIN	4046356533430
Vikt per styck (inklusive förpackning)	188,25 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	180,779 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SACCBP-FS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442272

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442272>

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	17
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	A
Typ av gänga	M12

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutsningsgrad	3

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

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

SACCBP-FS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442272

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442272>

Ledarmotstånd max.	142 Ω/km
--------------------	----------

Anslutningsdata

Ledaranslutning

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

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	> 100
Böjcykler maximalt	2000000

Kontakt

Anslutning 1

Byggform huvud	hona
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	9,20 mm
Ytermantel, material	PVC
Ytermantel / färg	svart RAL 9005
Tråddiameter inklusive isolering	1,1 mm ±0,05 mm
Enkelledare, färg	vit-brun, grön-gul, grå-rosa, blå-röd, svart-violett, grå/rosa-röd/blå, vit/grön-brun/grön, vit/gul-gul/brun-vit/grå
Kabeldiameter	0,14 mm ²
Innerhöljets material	PVC
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,16 mm
AWG signalledning	26
Material ledarisation	PVC
Vägg tjocklek isolering	0,21 mm

SACCBP-FS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442272

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442272>

totalkabling	8 par för fyllnad till kärna
Skärm	Nät av förtent koppartråd
Optisk skärmtäckning	85 %
Märkspänning ledning	300 V
Provspänning ledning	2000 V AC
Ledningsmotstånd	142 Ω/km
Antal böjcykler	2000000
Böjradie	92 mm
körväg	10 m
körhastighet	3 m/s
Acceleration	10 m/s ²
oljebeständighet	DIN VDE 0472 T.803, provningstyp B
Flamhärdighet	DIN VDE 0472 T.804, provningstyp B
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	DIN VDE 0472 T.803, provningstyp B
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Standarder och bestämmelser

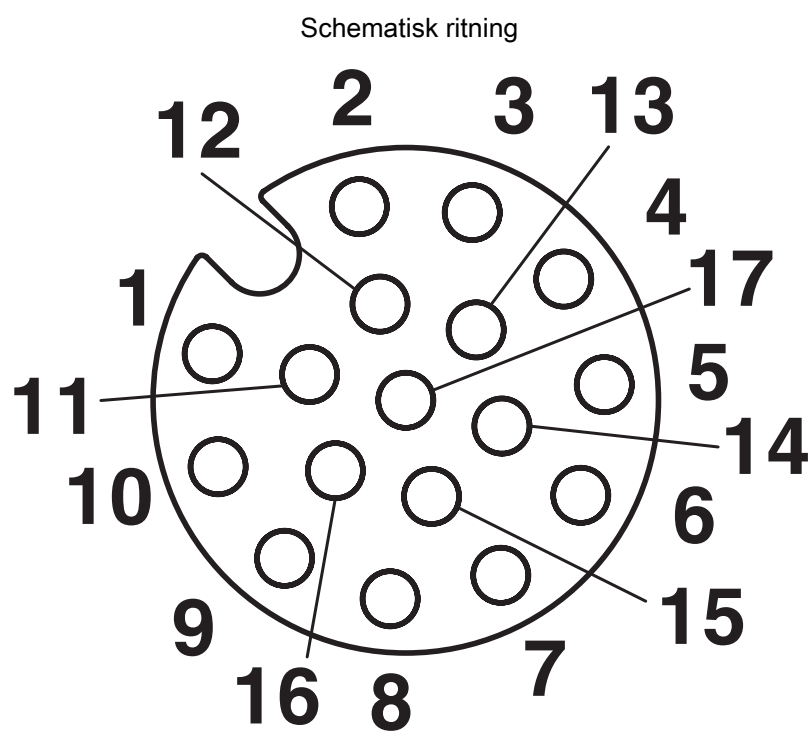
Flamhärdighet	DIN VDE 0472 T.804, provningstyp B
oljebeständighet	DIN VDE 0472 T.803, provningstyp B
Övrig beständighet	hydrolys- och mikrobbeständig enligt VDE 0282 del 10
Normbeteckning	M12-cirkulära kontakter
Standarder/föreskrifter	i enlighet med IEC 61076-2-101

SACCBP-FS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida

1442272

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442272>

Ritningar



Polbild M12-kontakt, hona, 17-polig, A-kodad, sett från honsidan

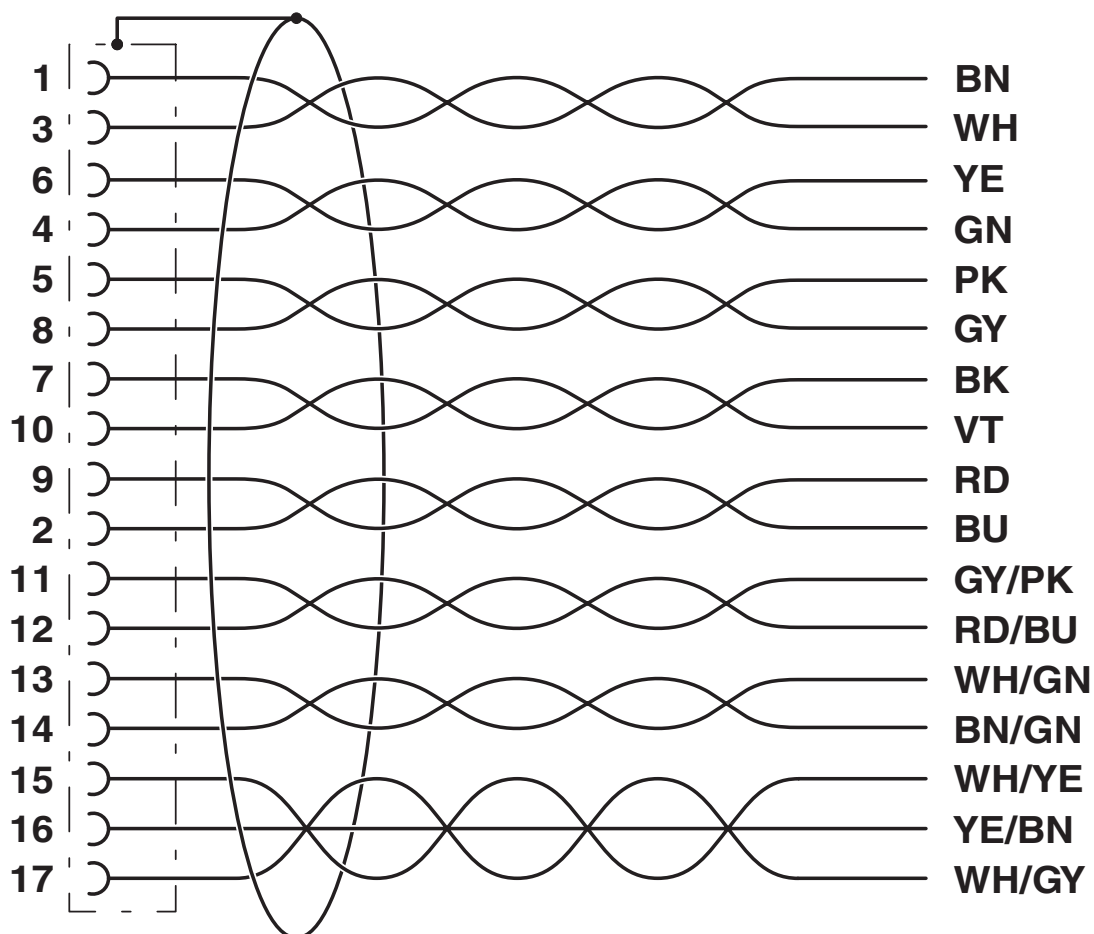
SACCBP-FS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442272

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442272>

Kopplingsschema



Anslutna M12-honkontakter

SACCBP-FS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442272

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442272>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442272>

 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-FS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442272

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442272>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

SACCBP-FS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Apparatkontakt baksida



1442272

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1442272>

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	88bda0ae-c321-465d-b46a-c88efc248a90

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