

SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1402497

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1402497>

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.



Givar-/ställdonskablage, 17-polig, PUR halogenfri, svart RAL 9005, Hane rak M12 SPEEDCON, kodning: A, på Honkontakt rak M12 SPEEDCON, kodning: A, kabellängd: 10 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1402497
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	25 Styck
Försäljningskod	AF1CGA
Produktnyckel	AF1CGA
GTIN	4046356620024
Vikt per styck (inklusive förpackning)	748 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	748 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1402497

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1402497>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Poltal	17
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material handtag	TPU, svårantändlig, självslocknande
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	PA 6.6
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	30 V AC
	30 V DC
Märkström I_N	1,5 A

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M12 SPEEDCON
Poltal	17
Låsanordningstyp	SPEEDCON
Kodningstyp	A

Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt rak M12 SPEEDCON
Poltal	17
Låsanordningstyp	SPEEDCON
Kodningstyp	A

SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1402497

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1402497>

Kabel/ledare

Kabellängd	10 m
PUR halogenfri svart [PUR]	
Måttskiss	
Poltal	17
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR halogenfri svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	18x 0,10 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	17x 0,14 mm ² (Signalledning)
Tråddiameter inklusive isolering	1 mm ±0,05 mm (Signalledning)
Ledarens ytterdiameter	7,80 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svart RAL 9005
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Material, ledarisation	PP
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
totalkabling	17 trådar tvinnade i lägen
Ledarmotstånd max.	142 Ω/km
Minsta böjradie, fast kablage	78 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	39 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 4000000, Böjradie: 60 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s ²
oljebeständighet	DIN VDE 0472 T.803, provningstyp B
Övrig beständighet	hydrolys- och mikrobbeständig enligt VDE 0282 del 10 UV-beständig under vissa omständigheter (enligt DIN EN ISO 4892-2-A)
Speciella egenskaper	Adhensionsfattig yta
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering) -5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67

SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1402497

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1402497>

	IP68
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 85 °C (Hane/hona)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning)	-20 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

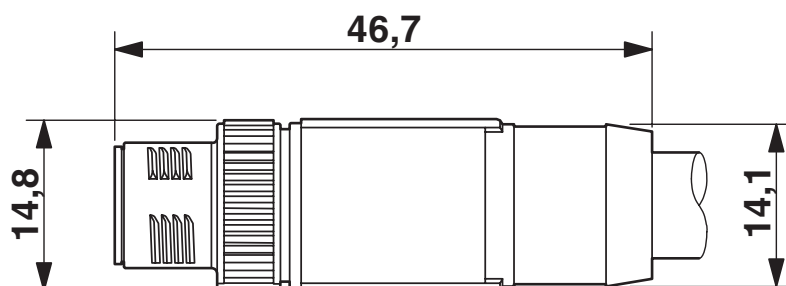
SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Givar- /ställdonskablage

1402497

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1402497>

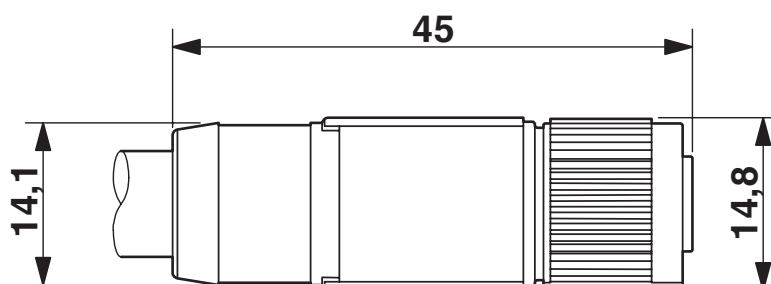
Ritningar

Måttskiss



Hankontakt M12-SPEEDCON, rak, skärmad

Måttskiss

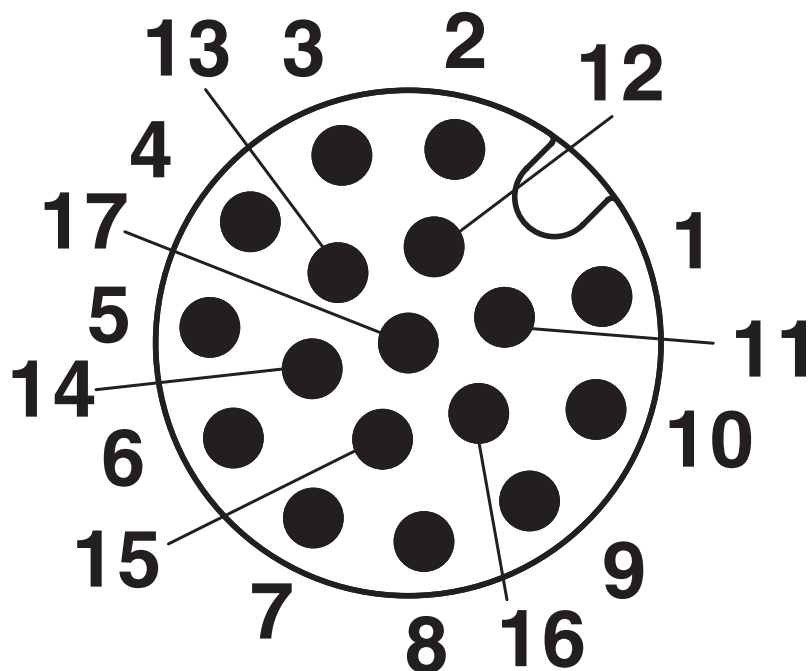


Honkontakt M12-SPEEDCON, rak, skärmad

1402497

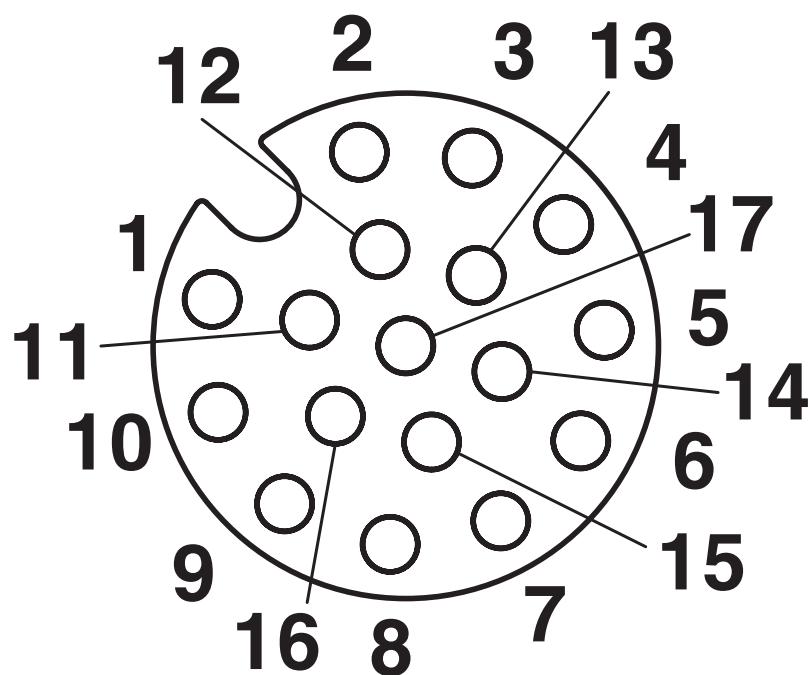
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1402497>

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 17-polig, sett från hansidan

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 17-polig, sett från honsidan

SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1402497

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1402497>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1402497>

	UL Listed Godkännande-ID: E221474			
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
	30 V	1 A	-	-

SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1402497

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1402497>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-17P-MS/10,0-PUR/FS SCO - Givar- /ställdonskablage



1402497

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1402497>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

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

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