

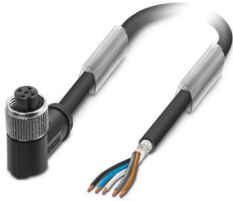
SAC-5P-10,0-PVC/M12FR SH - Givar- /ställdonskablage



1527757

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1527757>

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, 5-polig, PVC, svart RAL 9005, skärmad (Advanced Shielding Technology), fri kabelände, på Honkontakt rak M12, kodning: A, kabellängd: 10 m

Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter
- Överföra signaler tillförlitligt – 360°-skärm i elektromagnetiskt belastad omgivning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1527757
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	100 Styck
Försäljningskod	AF1CKA
Produktnyckel	AF1CKA
GTIN	4017918959029
Vikt per styck (inklusive förpackning)	585,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	567,1 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-5P-10,0-PVC/M12FR SH - Givar- /ställdonskablage



1527757

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1527757>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Användning	Standard
Poltal	5
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material, packning	NBR
Material handtag	TPU, svårantändlig, självslocknande
Material, kontakt	CuSn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	TPU GF
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	48 V AC 60 V DC
Märkström I_N	4 A

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≥ 100
---------------------	------------

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	fri kabelände
--------------	---------------

Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt rak M12
Poltal	5

SAC-5P-10,0-PVC/M12FR SH - Givar- /ställdonskablage

1527757

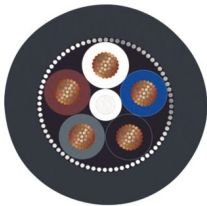
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1527757>

Kodningstyp	A
-------------	---

Kabel/ledare

Kabellängd	10 m
------------	------

PVC svart [PVC]

Måttskiss	
Kabelvikt	55 kg/km
Poltal	5
Skärmad	ja
Ledartyp	PVC svart [PVC]
Uppbyggnad signalkabel	42x 0,10 mm
AWG signalledning	22
Kabeldiameter	5x 0,34 mm ² (Signalledning)
Tr addediameter inklusive isolering	1,35 mm ±0,02 mm
Ledarens ytterdiameter	5,90 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PVC
Ytermantel / färg	svart RAL 9005
Material ledare	blank Cu-ledare
Material fyllnad	PVC
Material, ledarisolering	PVC
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart, grå
Väggjocklek isolering	≥ 0,23 mm (Ledarisolering) ≥ 0,76 mm (Ytterhölje)
totalkabling	5 trådar för fyllnad till kärna
Optisk skärmtäckning	85 %
Ledarmotstånd max.	≤ 58 Ω/km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 10 MΩ*km (vid 20 °C)
Märkspänning kabel	≤ 300 V
Isolationsspänning	≥ 3000 V
Minsta böjradie, fast dragen	5 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	10 x D
Minsta böjradie, fast kablage	30 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	59 mm
Flamhärdighet	enligt UL-stil 2464
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1
Drifttemperatur	-25 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)

SAC-5P-10,0-PVC/M12FR SH - Givar- /ställdonskablage



1527757

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1527757>

	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)
--	---

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
Drifttemperatur	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

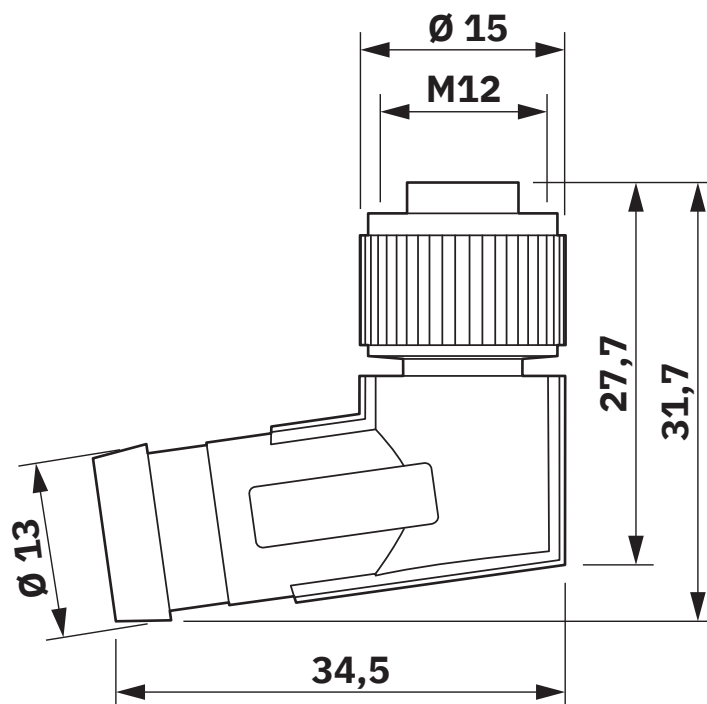
SAC-5P-10,0-PVC/M12FR SH - Givar- /ställdonskablage

1527757

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1527757>

Ritningar

Måttskiss



Hona M12 x 1, vinklad, skärmad

SAC-5P-10,0-PVC/M12FR SH - Givar- /ställdonskablage

1527757

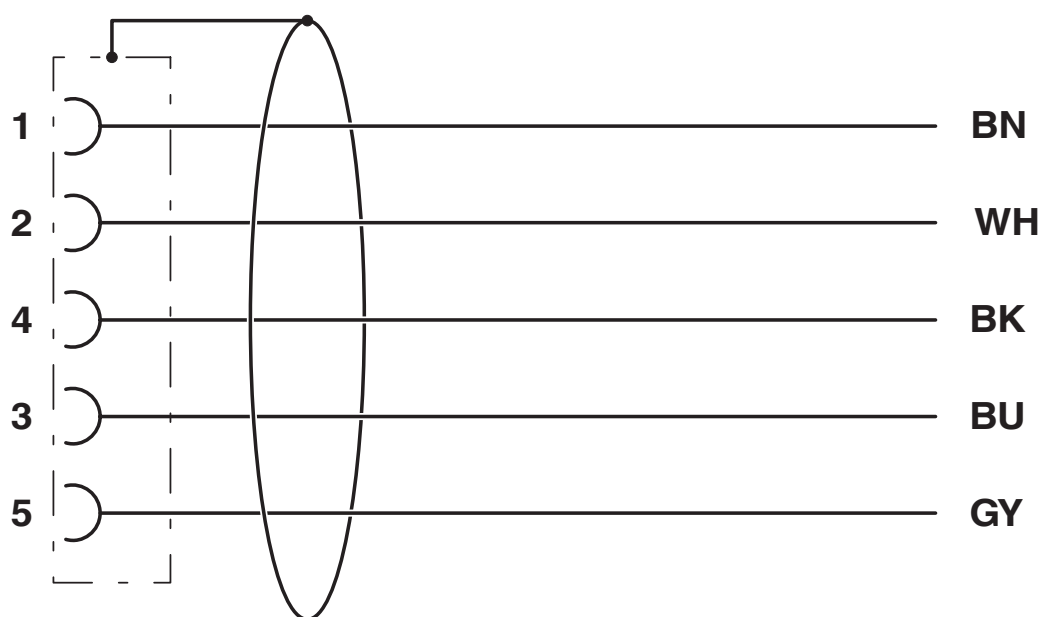
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1527757>

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 5-polig, A-kodad, sett från honsidan

Kopplingsschema



Anslutna M12-honkontakter

SAC-5P-10,0-PVC/M12FR SH - Givar- /ställdonskablage



1527757

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1527757>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1527757>



UL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	125 V	4 A	-	-



cUL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	125 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-5P-10,0-PVC/M12FR SH - Givar- /ställdonskablage



1527757

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1527757>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-10,0-PVC/M12FR SH - Givar- /ställdonskablage



1527757

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1527757>

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