

SAC-6P-10,0-240/M12FS - Givar-/ställdonskablage



1554212

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554212>

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, 6-polig, PUR halogenfri, gul, fri kabelände, på Honkontakt rak M12, kodning: A, kabel längd: 10 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1554212
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	AF1CFA
Produktnyckel	AF1CFA
GTIN	4046356163620
Vikt per styck (inklusive förpackning)	342,4 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	344,4 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Poltal	6
Antal kabelutgångar	1
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutsningsgrad	3

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material, packning	NBR
Material handtag	TPU, svårantändlig, självslocknande
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	TPU GF
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	2 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	6
Kodningstyp	A

SAC-6P-10,0-240/M12FS - Givar-/ställdonskablage



1554212

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554212>

Kabel/ledare

Kabellängd	10 m
PUR halogenfri gul [240]	
Kabelvikt	34 kg/km
Poltal	6
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR halogenfri gul [240]
Uppbyggnad signalkabel	32x 0,10 mm
AWG signalledning	24
Kabeldiameter	0,25 mm ²
Tr addediameter inklusive isolering	1,17 mm ±0,02 mm
Ledarens ytterdiameter	5 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	gul
Material ledare	blank Cu-ledare
Material fyllnad	PE
Material, ledarisolering	PP
Enkelledare, färg	brun, vit, grön, gul, grå, rosa
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,21 mm (Ledarisolering)
	ca. 0,70 mm (Ytterhölje)
totalkabling	6 trådar för fyllnad till kärna
Ledarmotstånd max.	≤ 78 Ω/km
Isolationsmotstånd	≥ 100 GΩ*km
Märkspänning kabel	300 V
Isolationsspänning	3000 V
Minsta böjradie, fast kablage	50 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	50 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 4000000, Böjradie: 50 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s ²
Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815
Flamhärdighet	enligt UL-stil 20549
Speciella egenskaper	transportöranpassad
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

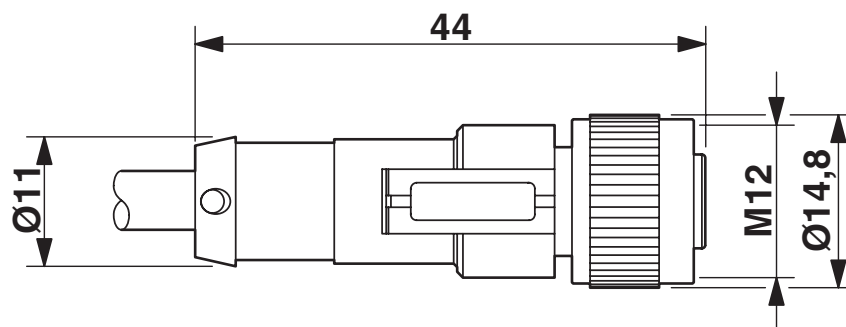
Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP68
Drifttemperatur	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)

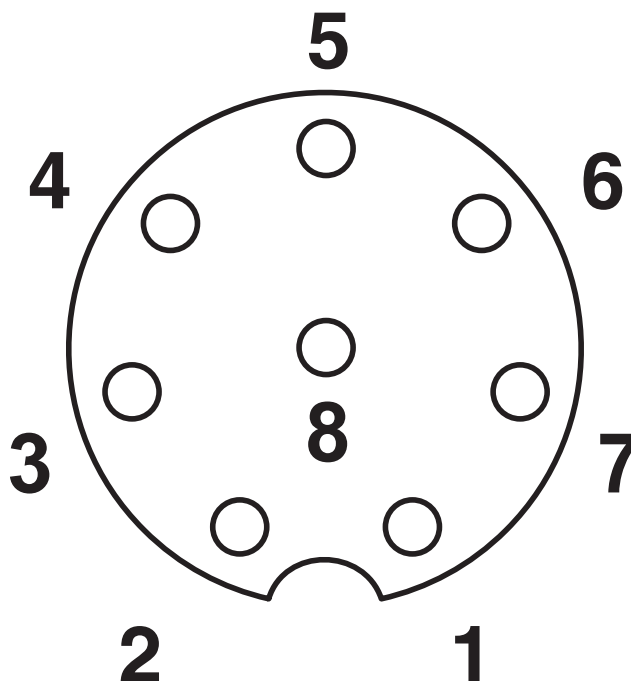
Ritningar

Måttskiss



Hona M12 x 1, rak

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 8-polig, A-kodad, sett från honsidan

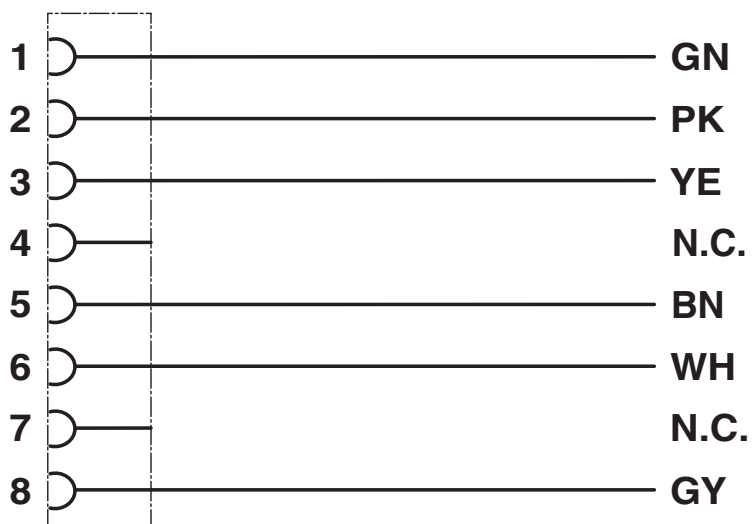
SAC-6P-10,0-240/M12FS - Givar-/ställdonskablage



1554212

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554212>

Kopplingsschema



Anslutna M12-honkontakter

SAC-6P-10,0-240/M12FS - Givar-/ställdonskablage



1554212

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554212>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554212>



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-6P-10,0-240/M12FS - Givar-/ställdonskablage



1554212

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554212>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

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 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	2,149 kg CO2e
---------	---------------