

SAC-12P- 3,0-PUR/FR SCO - Givar-/ställdonskablage



1430666

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430666>

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, 12-polig, PUR halogenfri, svart RAL 9005, fri kabelände, på Honkontakt vinklad M12 SPEEDCON, kodning: A, kabellängd: 3 m

Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter
- Spara tid med installation med SPEEDCON snabbblås
- Vår standard: den robusta halogenfria PUR-kabeln
- Spara plats - med mångpoliga kontakter

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1430666
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1CGA
Produktnyckel	AF1CGA
GTIN	4046356456470
Vikt per styck (inklusive förpackning)	193,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	186,4 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Användning	Standard
Poltal	12
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	NBR
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

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Åtdragningsmoment	0,4 Nm (M12-kontakt)
-------------------	----------------------

Kontakt

Anslutning 1

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

Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt vinklad M12 SPEEDCON
Poltal	12

SAC-12P- 3,0-PUR/FR SCO - Givar-/ställdonskablage



1430666

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430666>

Låsanordningstyp	SPEEDCON
Kodningstyp	A

Kabel/ledare

Kabellängd	3 m
------------	-----

PUR halogenfri svart [PUR]

Måttskiss	
Kabelvikt	17 kg/km
Poltal	12
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR halogenfri svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	18x 0,10 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	12x 0,14 mm ² (Signalledning)
Tråddiameter inklusive isolering	1 mm ±0,05 mm (Signalledning)
Ledarens ytterdiameter	7,20 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svart RAL 9005
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Material, ledarisolering	PP
Enkelledare, färg	vit, brun, grön, gul, grå, rosa, blå, röd, svart, violett, grå/rosa, röd/blå
totalkabling	12 trådar tvinnade i lägen
Ledarmotstånd max.	142 Ω/km
Märkspänning kabel	≤ 300 V
Isolationsspänning	≥ 1500 V
Minsta böjradie, fast dragen	5 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	10 x D
Minsta böjradie, fast kablage	36 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	72 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 4000000, Böjradie: 54 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s ²
Halogenfri	enligt DIN EN 50267-2-1
Flamhårdighet	enligt UL VW1 DIN EN 60332-1-2
oljebeständighet	EN 60811-2-1
Övrig beständighet	EN 50525-2-21:2012-01

SAC-12P- 3,0-PUR/FR SCO - Givar-/ställdonskablage



1430666

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430666>

	UV-beständig under vissa omständigheter (enligt DIN EN ISO 4892-2-A)
Speciella egenskaper	Adhesionsfattig yta
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

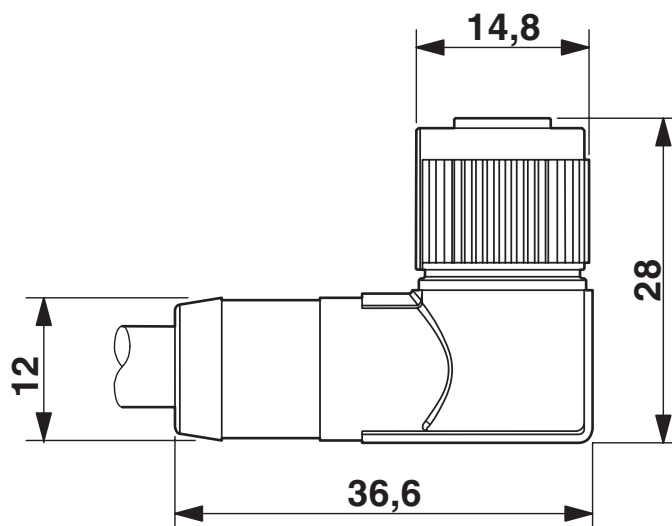
Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP68
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 85 °C (Hane/hona)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning)	-20 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Standarder och bestämmelser

Normbeteckning	M12-kontakter
Standarder/föreskrifter	IEC 61076-2-101

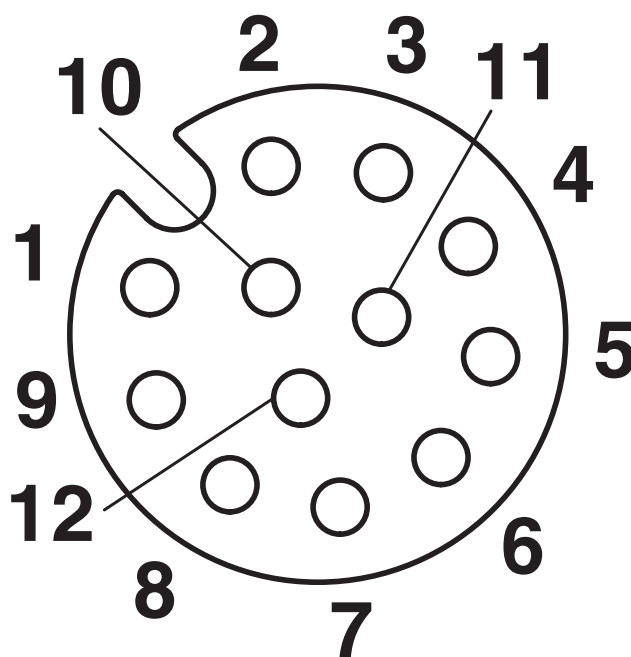
Ritningar

Måttskiss



Honkontakt M12-SPEEDCON, vinklad, skärmad

Schematisk ritning

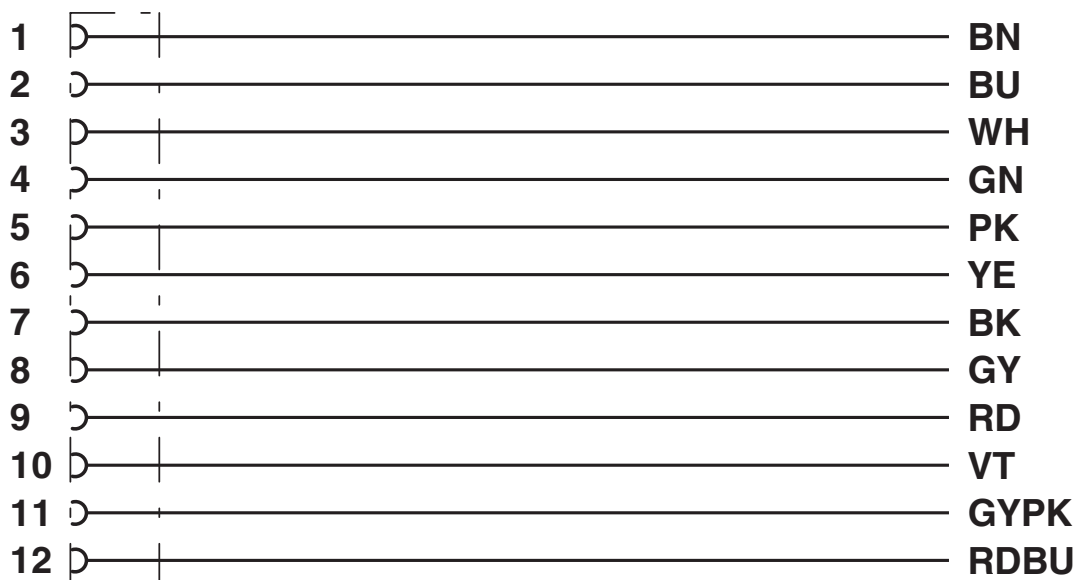


Polbild hona M12, 12-polig, sett från honsidan

1430666

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430666>

Kopplingsschema



Anslutna M12-honkontakter

SAC-12P- 3,0-PUR/FR SCO - Givar-/ställdonskablage



1430666

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430666>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430666>

	UL Listed Godkännande-ID: E221474			
	Märkspänning U _N	Märkström I _N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	30 V	1 A	-	-

	EAC-RoHS Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387
---	---

1430666

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430666>

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	10,492 kg CO2e
---------	----------------