

SAC-12P- 1,5-35T/FR SH SCO - Givar- /ställdonskablage



1430161

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430161>

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/PVC, svart RAL 9005, skärmad, fri kabelände, på Honkontakt vinklad M12 SPEEDCON, kodning: A, kabellängd: 1,5 m

Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter
- Spara tid med installation med SPEEDCON snabbblås
- Spara plats - med mångpoliga kontakter
- Överföra signaler tillförlitligt – 360°-skärm i elektromagnetiskt belastad omgivning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1430161
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1CNA
Produktnyckel	AF1CNA
Katalogsida	Sida 214 (C-2-2019)
GTIN	4046356322430
Vikt per styck (inklusive förpackning)	159,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	160,8 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SAC-12P- 1,5-35T/FR SH SCO - Givar-/ställdonskablage



1430161

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430161>

Tekniska data

Artikelegenskaper

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

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	NBR
Material handtag	TPU, svårantändlig, självlocknande
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

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Anslutningsdata

Ledaranslutning

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

Kontakt

Anslutning 1

SAC-12P- 1,5-35T/FR SH SCO - Givar- /ställdonskablage



1430161

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430161>

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

Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt vinklad M12 SPEEDCON
Poltal	12
Låsanordningstyp	SPEEDCON
Kodningstyp	A

Kabel/ledare

Kabellängd	1,5 m
------------	-------

PUR/PVC svart partvinnad [35T]

Måttskiss	
Kabelvikt	87 kg/km
UL AWM-stil	20233 / 1061 (80 °C / 300 V)
Poltal	12
Skärmad	ja
Ledartyp	PUR/PVC svart partvinnad [35T]
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	8,50 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svart RAL 9005
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Material, ledarisolering	PVC
Enkelledare, färg	vit-brun, grön-gul, grå-rosa, blå-röd, svart-violett, grå/rosa-röd/blå
Delkabling	2 ledare till par
totalkabling	6 par för fyllnad till kärna
Optisk skärmtäckning	85 %
Ledarmotstånd max.	≤ 142 Ω/km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 10 MΩ*km (vid 20 °C)
Märkspänning kabel	42 V AC
Isolationsspänning	1500 V AC
Minsta böjradie, fast dragen	5 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	10 x D
Minsta böjradie, fast kablage	43 mm

SAC-12P- 1,5-35T/FR SH SCO - Givar- /ställdonskablage



1430161

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430161>

Minsta böjradie, rörligt förlagd	85 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 2000000, Böjradie: 85 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s ²
Flamhärdighet	enligt DIN EN 60332-1-2 enligt VW-1
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1
Övrig beständighet	hydrolys- och mikrobbeständig (enligt EN 50396)
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
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 85 °C (Hane/hona)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning)	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Standarder och bestämmelser

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

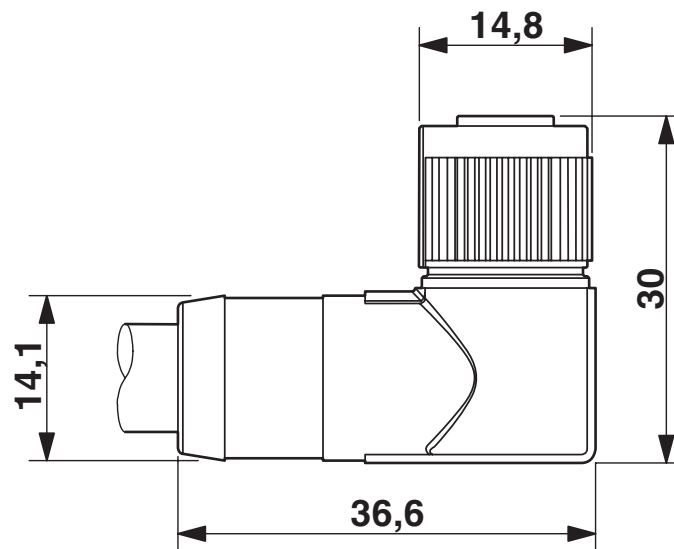
SAC-12P- 1,5-35T/FR SH SCO - Givar- /ställdonskablage

1430161

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430161>

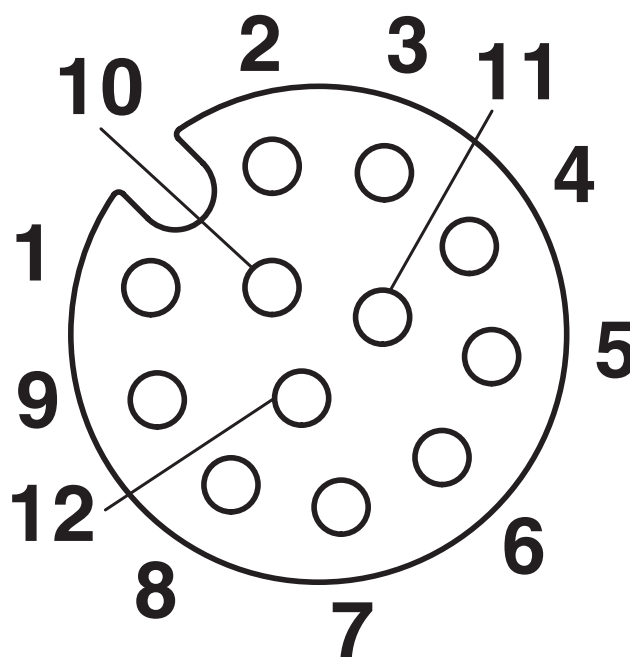
Ritningar

Måttskiss



Honkontakt M12-SPEEDCON, vinklad, skärnad

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 12-polig, sett från honsidan

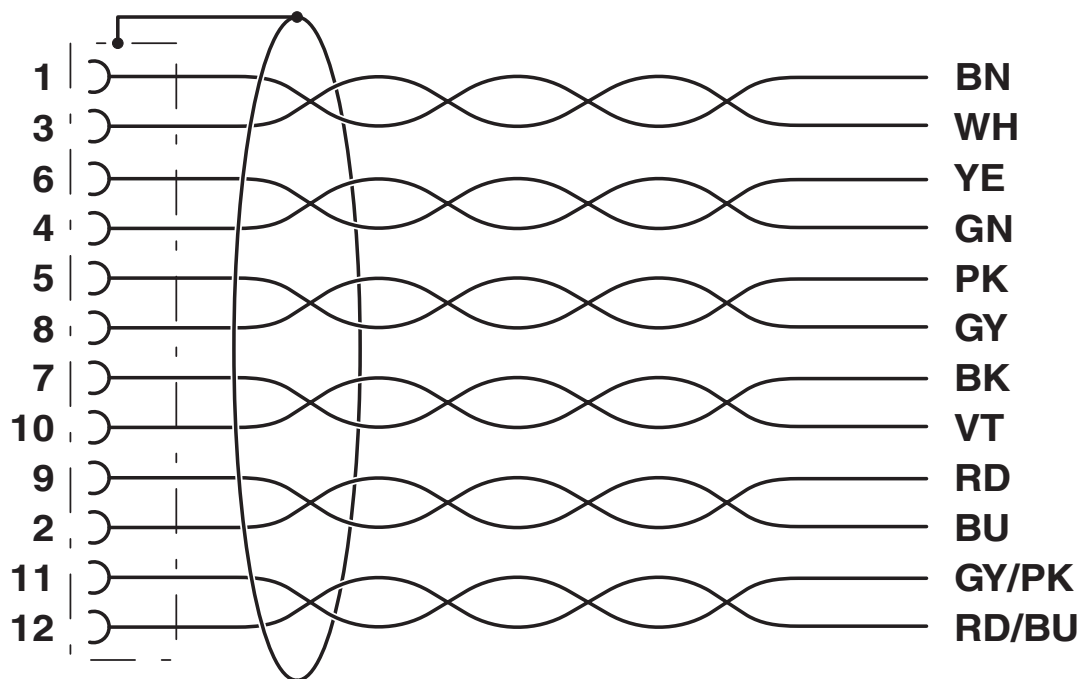
SAC-12P- 1,5-35T/FR SH SCO - Givar- /ställdonskablage



1430161

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430161>

Kopplingsschema



Anslutna M12-honkontakter

SAC-12P- 1,5-35T/FR SH SCO - Givar- /ställdonskablage



1430161

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430161>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430161>



UL Listed

Godkännande-ID: E221474

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
	30 V	1 A	-	-



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-12P- 1,5-35T/FR SH SCO - Givar- /ställdonskablage



1430161

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430161>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-12P- 1,5-35T/FR SH SCO - Givar- /ställdonskablage



1430161

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430161>

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	12,122 kg CO2e
---------	----------------

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