

SAC-12P-MS/ 1,5-PVC SCO - Givar-/ställdonskablage



1554775

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554775>

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, PVC, svart RAL 9005, Hane rak M12 SPEEDCON, kodning: A, på fri kabelände, 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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1554775
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1CGA
Produktnyckel	AF1CGA
GTIN	4046356176194
Vikt per styck (inklusive förpackning)	91,9 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	91,9 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	HB
Material handtag	TPU, svårantändlig, självlocknande
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	TPU GF
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
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	Hane rak M12 SPEEDCON
Poltal	12
Låsanordningstyp	SPEEDCON
Kodningstyp	A

Anslutning 2

SAC-12P-MS/ 1,5-PVC SCO - Givar-/ställdonskablage



1554775

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554775>

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

Kabel/ledare

Kabellängd	1,5 m
------------	-------

PVC svart [PVC]

Måttskiss	
Poltal	12
Skärmad	nej
Ledartyp	PVC svart [PVC]
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 yterdiameter	5,80 mm
Ytermantel, material	PVC
Ytermantel / färg	svart RAL 9005
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisation	PVC
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 (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	> 10 MΩ*km
Märkspänning kabel	250 V
Provspänning ledare/ledare	1500 V AC
Minsta böjradie, fast kablage	29 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	87 mm
Flamhärdighet	DIN EN 50265-2-1
Drifttemperatur	-25 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering) -5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP68

SAC-12P-MS/ 1,5-PVC SCO - Givar-/ställdonskablage



1554775

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554775>

Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 85 °C (Hane/hona)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning)	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Standarder och bestämmelser

M12

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

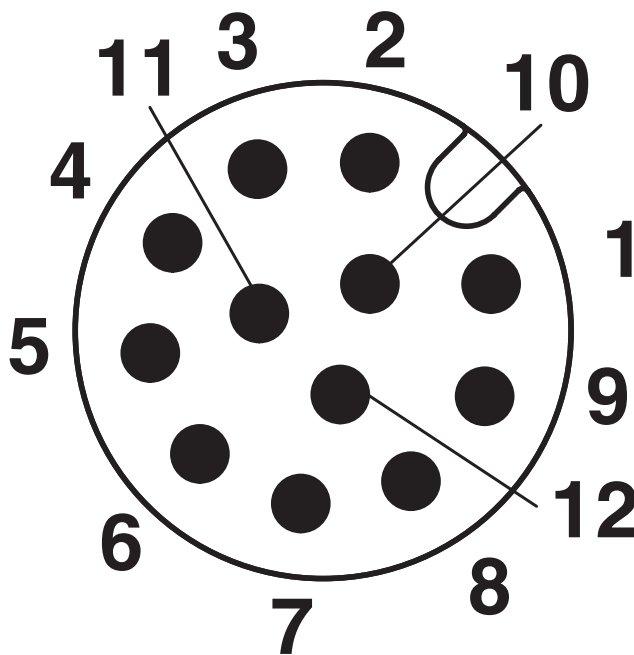
Ritningar

Måttskiss



Hankontakt M12-SPEEDCON, rak

Schematisk ritning

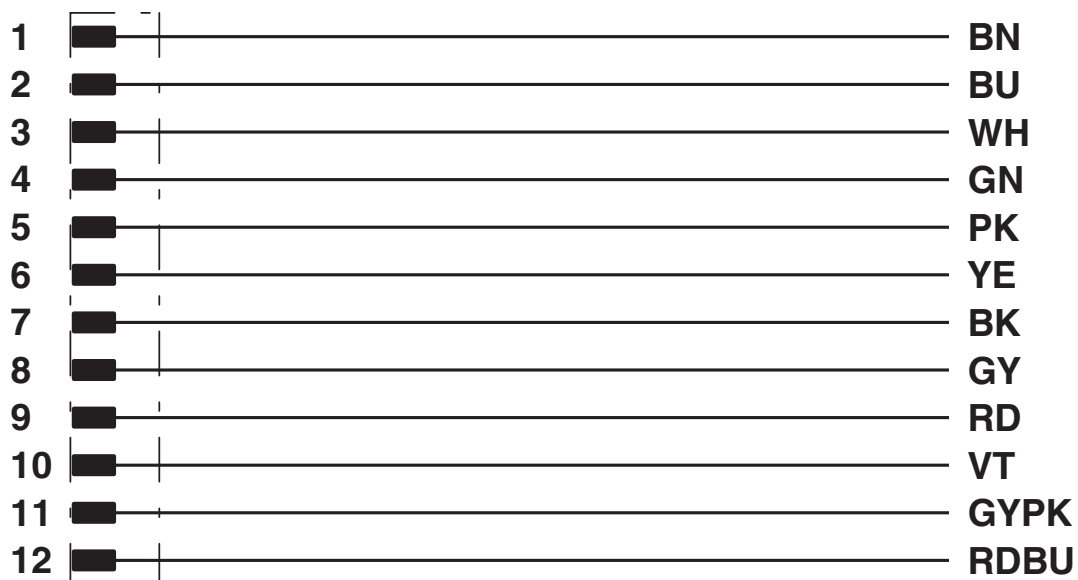


Polbild hane M12, 12-polig, sett från hansidan

1554775

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554775>

Kopplingsschema



Anslutna M12-hankontakter

SAC-12P-MS/ 1,5-PVC SCO - Givar-/ställdonskablage



1554775

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554775>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554775>



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

1554775

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1554775>

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	1,982 kg CO2e
---------	---------------