

SAC-3P-15,0-PUR/M12FS SH - Givar- /ställdonskablage



1529124

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1529124>

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, 3-polig, PUR halogenfri, svartgrå RAL 7021, skärmad, fri kabelände, på Honkontakt rak M12, kodning: A, kabellängd: 12 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1529124
Antal/förp.	5 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1CIA
Produktnyckel	AF1CIA
GTIN	4017918978594
Vikt per styck (inklusive förpackning)	725,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	644,4 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-3P-15,0-PUR/M12FS SH - Givar- /ställdonskablage



1529124

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1529124>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Poltal	3
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, självlocknande
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	3
Kodningstyp	A

SAC-3P-15,0-PUR/M12FS SH - Givar- /ställdonskablage



1529124

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1529124>

Kabel/ledare

Kabellängd	12 m
PUR halogenfri svart [PUR]	
Kabelvikt	31 kg/km
UL AWM-stil	20549
Poltal	3
Skärmad	ja
Ledartyp	PUR halogenfri svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	42x 0,10 mm
AWG signalledning	22
Kabeldiameter	3x 0,34 mm ² (Signalledning)
Tråddiameter inklusive isolering	1,27 mm ±0,02 mm (Signalledning)
Ledarens ytterdiameter	4,65 mm ±0,15 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	PP
Enkelledare, färg	brun, blå, svart
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,21 mm (Ledarisolering)
	ca. 0,50 mm (Ytterhölje)
totalkabling	3 ledare längstvinnade
Optisk skärmtäckning	80 %
Ledarmotstånd max.	max. 58 Ω/km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 100 GΩ*km (vid 20 °C)
Märkspänning kabel	≤ 300 V
Isolationsspänning	≥ 3000 V
Minsta böjradie, fast kablage	23 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	47 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 10000000, Böjradie: 47 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s ²
Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815
Flamhärdighet	enligt UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1
Övrig beständighet	väl beständig mot syror, lösningar och lösningsmedel
	hydrolys- och mikrobbeständig
	UV-beständig under vissa omständigheter (enligt DIN EN ISO 4892-2-A)
Speciella egenskaper	transportanpassad
	silikonfri
	Fri från lackeringsförstörande substanser
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

SAC-3P-15,0-PUR/M12FS SH - Givar- /ställdonskablage



1529124

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1529124>

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)

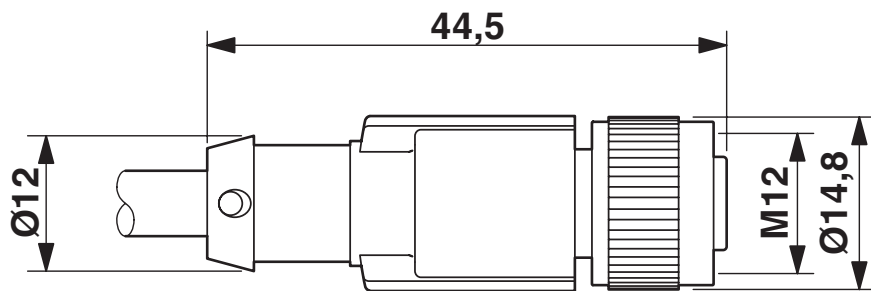
SAC-3P-15,0-PUR/M12FS SH - Givar- /ställdonskablage

1529124

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1529124>

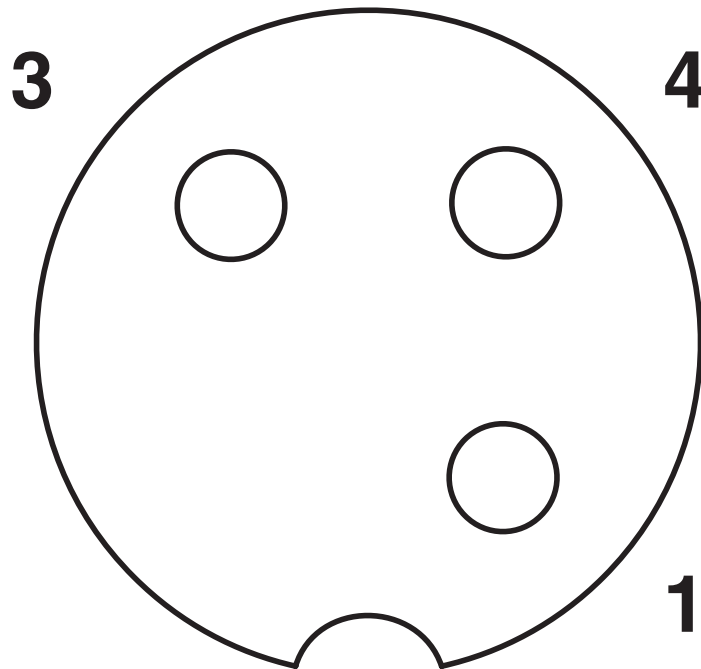
Ritningar

Måttskiss



Hona M12 x 1, rak, skärmad

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 3-polig, A-kodad, sett från honsidan

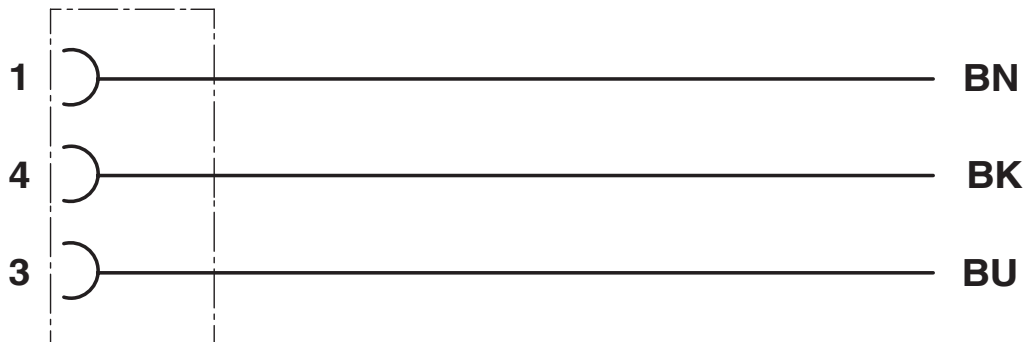
SAC-3P-15,0-PUR/M12FS SH - Givar- /ställdonskablage



1529124

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1529124>

Kopplingsschema



Anslutna M12-honkontakter

SAC-3P-15,0-PUR/M12FS SH - Givar- /ställdonskablage



1529124

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1529124>

Klassifikationer

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-3P-15,0-PUR/M12FS SH - Givar- /ställdonskablage



1529124

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1529124>

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