

SAC-5P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS VW - Givar-/ställdonskablage



1694059

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1694059>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentationen. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Givar-/ställdonskablage, 5-polig, PUR halogenfri, strålad, orange RAL 2003, Hane rak M12, kodning: A, på Honkontakt rak M12, kodning: A, kabellängd: 1,5 m, Kundvariant

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1694059
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1CDA
Produktnyckel	AF1CDA
GTIN	4017918221591
Vikt per styck (inklusive förpackning)	79,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	77,4 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-5P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS VW - Givar-/ställdonskablage



1694059

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1694059>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Poltal	5
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmuttningsgrad	3

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material, packning	NBR
Material handtag	TPU, svårantändlig, självslocknande
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	Hane rak M12
Poltal	5
Kodningstyp	A

SAC-5P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS VW - Givar- /ställdonskablage



1694059

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1694059>

Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt rak M12
Poltal	5
Kodningstyp	A

Kabel/ledare

Kabellängd	1,5 m
------------	-------

PUR, strålad halogenfri orange [150]

Måttskiss	
Poltal	5
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR, strålad halogenfri orange [150]
Uppbyggnad signalkabel	42x 0,10 mm
AWG signalledning	22
ledaruppbyggnad spänningsmatning	24x 0,15 mm
AWG spänningsförsörjning	20
Kabeldiameter	4x 0,34 mm ² (Signalledning) 1x 0,5 mm ² (PE-anslutning)
Ledarens ytterdiameter	5,20 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	orange RAL 2003
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisation	PE
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart, grön/gul
totalkabling	5 ledare längstvinnade
Ledarmotstånd max.	≤ 57,5 Ω/km (vid 0,34 mm ² ledararea) ≤ 39 Ω/km (vid 0,5 mm ² ledararea)
Märkspänning kabel	250 V (AC)
Isolationsspänning	2000 V (50 Hz, 5 minuter)
Minsta böjradie, fast kablage	20 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	30 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000000, Böjradie: 52 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s
Halogenfri	ledningen är halogenfri
Flamhärdighet	DIN VDE 0472 T.804, provningstyp B

SAC-5P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS VW - Givar- /ställdonskablage



1694059

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1694059>

Övrig beständighet	hydrolys- och mikrobbeständig
	UV-beständig
	beständig mot svetssprut
Speciella egenskaper	silikonfri
	strålad
Drifttemperatur	-50 °C ... 105 °C (Kabel, fast montering)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP68
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-50 °C ... 105 °C (Kabel, fast montering)
Drifttemperatur (rörlig förläggning)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, rörlig montering)

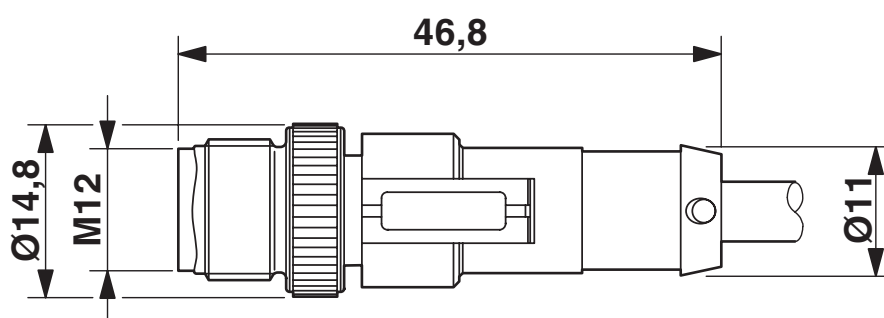
SAC-5P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS VW - Givar- /ställdonskablage

1694059

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1694059>

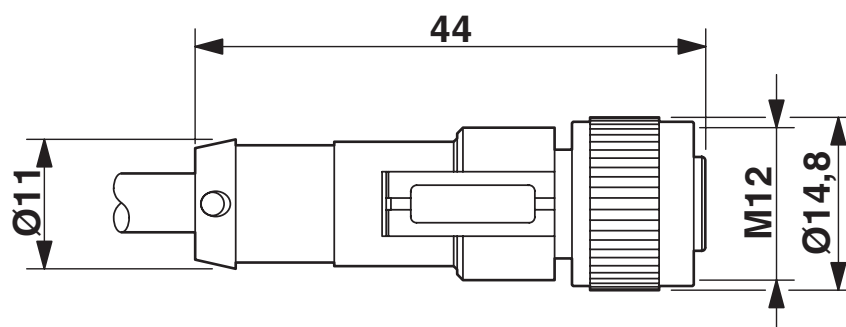
Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärmad

Måttskiss



Hona M12 x 1, rak

SAC-5P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS VW - Givar- /ställdonskablage

1694059

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1694059>

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 5-polig, A-kodad, sett från hansidan

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 5-polig, A-kodad, sett från honsidan

SAC-5P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS VW - Givar- /ställdonskablage



1694059

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1694059>

Kopplingsschema



Anslutning av M12-hankontakter och M12-honkontakter

SAC-5P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS VW - Givar- /ställdonskablage



1694059

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1694059>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1694059>



UL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	125 V	4 A	-	-



cUL Listed

Godkännande-ID: FILE E 221474

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	125 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-5P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS VW - Givar- /ställdonskablage



1694059

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1694059>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS VW - Givar- /ställkonskablage



1694059

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1694059>

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