

SAC-5P-M12MS/ 1,0-PUR/M12FR3LVW - Givar-/ställdonskablage



1693953

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693953>

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, med 3 LED:er, på Honkontakt vinklad M12, kodning: A, med 3 LED:er, kabellängd: 1 m, kundspecifik variant

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1693953
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1CDA
Produktnyckel	AF1CDA
GTIN	4017918481728
Vikt per styck (inklusive förpackning)	60,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	58,2 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-5P-M12MS/ 1,0-PUR/M12FR3LVW - Givar-/ställdonskablage



1693953

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693953>

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, självslucknande
Material, kontakt	CuSn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	TPU GF
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

Elektriska egenskaper

Märkspänning enligt IEC 61076-2-101	60 V
Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	24 V
Märkström I_N	4 A

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Signalering

Statusindikering	3 LED:er
Statusindikering finns	ja

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M12
Poltal	5
Kodningstyp	A

SAC-5P-M12MS/ 1,0-PUR/M12FR3LVW - Givar- /ställdonskablage



1693953

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693953>

Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt vinklad M12
Poltal	5
Kodningstyp	A

Kabel/ledare

Kabellängd	1 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/ 1,0-PUR/M12FR3LVW - Givar- /ställdonskablage



1693953

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693953>

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/ 1,0-PUR/M12FR3LVW - Givar- /ställkonskablage

1693953

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693953>

Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärmad

Måttskiss



Hona M12 x 1, vinklad

1693953

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693953>

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/ 1,0-PUR/M12FR3LVW - Givar- /ställdonskablage



1693953

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693953>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693953>

 UL Listed Godkännande-ID: FILE E 221474				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	24 V	4 A	-	-

 cUL Listed Godkännande-ID: FILE E 221474				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	24 V	4 A	-	-

SAC-5P-M12MS/ 1,0-PUR/M12FR3LVW - Givar- /ställdonskablage



1693953

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693953>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-M12MS/ 1,0-PUR/M12FR3LVW - Givar- /ställkonskablage



1693953

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1693953>

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