

SAC-5P- 2,0-28X/M12FS OD - Givar-/ställdonskablage



1407258

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407258>

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, 5-polig, PE-X halogenfri, svartgrå RAL 7021, fri kabelände, på Honkontakt rak M12, kodning: A, kabellängd: 2 m, för utomhusbruk, med räfflor av rostfritt stål

Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter
- Väldigt robust: beständigt mot olja, UV och ozon, motstår temperaturer på -40 °C ... +105 °C

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1407258
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1CDA
Produktnyckel	AF1CDA
GTIN	4046356773751
Vikt per styck (inklusive förpackning)	150,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	149,3 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Användning	Utomhus
Porttal	5
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Nedsmutningsgrad	3
------------------	---

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	FPM
Material handtag	PP
Material, kontakt	CuSn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	PP
Material skruvanslutning	Rostfritt stål

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
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

Anslutningsdata

Ledaranslutning

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

Kontakt

Anslutning 1

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

SAC-5P- 2,0-28X/M12FS OD - Givar-/ställdonskablage



1407258

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407258>

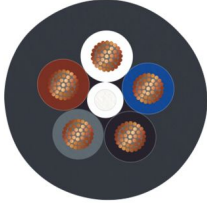
Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt rak M12
Poltal	5
Kodningstyp	A

Kabel/ledare

Kabellängd	2 m
------------	-----

PE-X svart [28X]

Måttskiss	
Kabelvikt	70 kg/km
Poltal	5
Skärmad	nej
Ledartyp	PE-X svart [28X]
Uppbyggnad signalkabel	28x 0,15 mm
AWG signalledning	20
Kabeldiameter	5x 0,5 mm ²
Tråddiameter inklusive isolering	1,6 mm ±0,05 mm
Ledarens ytterdiameter	6,80 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PE-X
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material fyllnad	PP-garn
Material, ledarisation	PE-X
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart, grå
Vägg tjocklek isolering	ca. 0,30 mm (Ledarisation)
Vägg tjocklek ytterhölje	ca. 1,25 mm
totalkabling	5 trådar för fyllnad till kärna
Slaglängd totalkabling	68 mm
Ledarmotstånd max.	≤ 39 Ω/m (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ*km (vid 20 °C)
Märkspänning kabel	≤ 300 V AC
Isolationsspänning	≥ 3000 V AC (Spark-test)
Minsta böjradie, fast dragen	5 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	10 x D
Minsta böjradie, fast kablage	34 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	68 mm

SAC-5P- 2,0-28X/M12FS OD - Givar-/ställdonskablage



1407258

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407258>

Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 2000000, Böjradie: 10 x D, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s ²
Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815 enligt DIN EN 50267-2-1
Flamhärdighet	enligt DIN EN 60332-1-2 enligt DIN EN 50266-2-5 enligt IEC 60332-3-25 (brandkardeltest)
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1, 168 h vid 100 °C enligt DIN EN 50306
Övrig beständighet	beständig mot bränsle (enligt IEC 60811, 168 h vid 70 °C) UV-beständig (enligt DIN VDE 0276-605)
Speciella egenskaper	strålad
Drifttemperatur	-40 °C ... 105 °C (Kabel, fast montering) -15 °C ... 105 °C (Kabel, rörlig montering) 20 °C ±5 °C (Kabel, användning i transportörer)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP68
	IP69K
Drifttemperatur (Hane/hona)	-40 °C ... 105 °C (Hane/hona)
Drifttemperatur (Drift)	-40 °C ... 85 °C (vid snabba temperaturväxlingar (enligt IEC 60512-11-4))

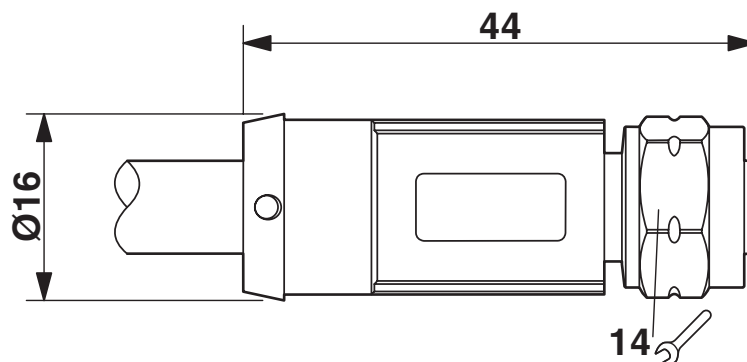
Standarder och bestämmelser

M12

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

Ritningar

Måttskiss



Hona M12 x 1, rak

Schematisk ritning



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

Kopplingsschema



Anslutna M12-honkontakter

SAC-5P- 2,0-28X/M12FS OD - Givar-/ställdonskablage



1407258

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407258>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407258>

DNV

Godkännande-ID: TAE00002K4



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

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)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(CAS-nummer: 119-47-1)
SCIP	33496967-7349-49e5-8bf4-bd5ed2e1237e

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	1,893 kg CO2e
---------	---------------