

SAC-4P- 2,0-28X/M12FR OD - Givar-/ställjonskablage



1407968

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407968>

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-/ställjonskablage, 4-polig, PE-X halogenfri, svartgrå RAL 7021, fri kabelände, på Honkontakt vinklad M12, kodning: A, kabelängd: 2 m, för utomhusbruk, med räfflor av rostfritt stål

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1407968
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1CCA
Produktnyckel	AF1CCA
GTIN	4046356783484
Vikt per styck (inklusive förpackning)	106 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	102 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Användning	Utomhus
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
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	250 V AC
	250 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

SAC-4P- 2,0-28X/M12FR OD - Givar-/ställdonskablage



1407968

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407968>

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

Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt vinklad M12
Poltal	4
Kodningstyp	A

Kabel/ledare

Kabellängd	2 m
------------	-----

PE-X svart [28X]

Måttskiss		
Kabelvikt	44 kg/km	
Poltal	4	
Skärmad	nej	
Ledartyp	PE-X svart [28X]	
Uppbyggnad signalkabel	28x 0,15 mm	
AWG signalledning	20	
Kabeldiameter	4x 0,5 mm ² (Signalledning)	
Tråddiameter inklusive isolering	1,6 mm ±0,05 mm (Signalledning)	
Ledarens ytterdiameter	5,20 mm ±0,2 mm	
Ytermantel, material	PE-X	
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021	
Material ledare	blank Cu-ledare	
Material, ledarisolering	PE-X	
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart	
Vägg tjocklek isolering	ca. 0,30 mm (Ledarisolering)	
	ca. 0,60 mm (Ytterhölje)	
totalkabling	4 ledare längstvinnade	
Slaglängd totalkabling	61,6 mm	
Ledarmotstånd max.	≤ 39 Ω/km (vid 20 °C)	
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ*km (vid 20 °C)	
Märkspänning kabel	≤ 300 V AC	
Isolationsspänning	≥ 3000 V AC	
Minsta böjradie, fast kablage	26 mm	
Minsta böjradie, rörligt förlagd	52 mm	
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 2000000, Böjradie: 52 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s ²	

SAC-4P- 2,0-28X/M12FR OD - Givar-/ställdonskablage



1407968

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407968>

Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815
Flamhärdighet	enligt DIN 60332-1-2
	enligt DIN EN 50266-2-5
	enligt IEC 60332-3-25 (brandkardeltest)
Brandgaskorrosivitet	enligt IEC 60754
Rökgastät	enligt DIN EN 61034
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1
Övrig beständighet	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)
	120 °C (vid 48 h - se testrapport 19233)
	180 °C (vid 48 h - se testrapport 19233)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP68
	IP69K
Drifttemperatur (Hane/hona)	-40 °C ... 105 °C (Hane/hona)

Standarder och bestämmelser

M12

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

SAC-4P- 2,0-28X/M12FR OD - Givar-/ställdonskablage

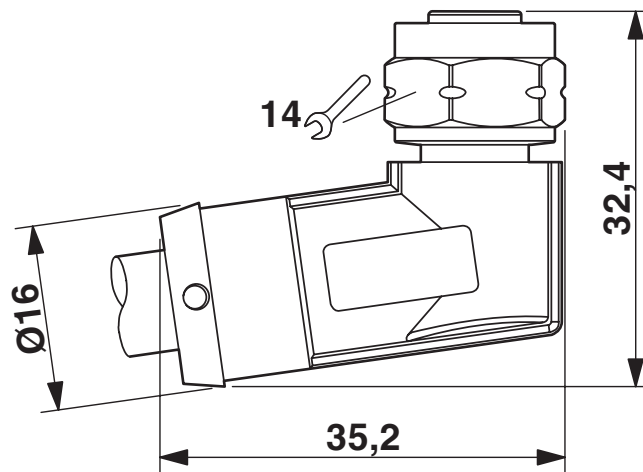
1407968

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407968>



Ritningar

Måttskiss



Hona M12 x 1, vinklad

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 4-polig, A-kodad, sett från honsidan

Kopplingsschema



Anslutna M12-honkontakter

SAC-4P- 2,0-28X/M12FR OD - Givar-/ställdonskablage



1407968

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407968>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407968>

DNV

Godkännande-ID: TAE00002K4



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

1407968

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407968>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

1407968

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407968>

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	1,377 kg CO2e
---------	---------------

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