

SAC-M12MS/ 7,0-94B/M12MS - Nätverkskabel



1405672

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405672>

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.



Konfektionerad Ethernet-kabel, skärmad, 4 par, AWG 26 flexibel (7 kardeler), RAL 5021 (vattenblå), M12-hane till M12-hane, line, längd 5 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1405672
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AF1CMI
Produktnyckel	AF1CMI
GTIN	4046356752961
Vikt per styck (inklusive förpackning)	366,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	344,61 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-M12MS/ 7,0-94B/M12MS - Nätverkskabel



1405672

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405672>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakabel konfektionerad
Poltal	8
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja

Isoleringsegenskaper

Nedsmutsningsgrad	3
-------------------	---

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	30 V AC
	30 V DC
Överföringsmedium	Koppar

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
--------------------------------	----

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M12
--------------	--------------

Anslutning 2

Konstruktion	Hane rak M12
--------------	--------------

Kabel/ledare

Kabellängd	7 m
------------	-----

Ethernet flexibel CAT5, 4 par [94B]

Måttskiss	
Kabelvikt	47 kg/km
UL AWM-stil	20963 (80 °C / 30 V)
Poltal	8
Skärmad	ja
Ledartyp	Ethernet flexibel CAT5, 4 par [94B]
Ledarkonstruktion	4x2xAWG26/7, SF/UTP

SAC-M12MS/ 7,0-94B/M12MS - Nätverkskabel



1405672

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405672>

Signallöptid	5,3 ns/m
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,16 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	4x 2x 0,14 mm ²
Tr addediameter inklusive isolering	0,96 mm
Ledarens ytterdiameter	6,40 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	vattenblå RAL 5021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	skummad PE
Enkelledare, färg	vit/blå-blå, vit/orange-orange, vit/grön-grön, vit/brun-brun
Vägg tjocklek ytterhölje	1,05 mm
Delkabling	2 ledare till par
totalkabling	4 par till kärnan
Optisk skärmtäckning	70 %
Isolationsmotstånd	≥ 5 GΩ*km
Kopplingsmotstånd	≤ 100,00 mΩ/m (vid 10 MHz)
Slingmotstånd	≤ 290,00 Ω/km
Impedans	100 Ω ±5 Ω (vid 100 MHz)
Ledningskapacitet	48 nF/km (vid 1 kHz)
Märkspänning kabel	≤ 100 V
Provspänning ledare/ledare	700 V (50 Hz, 1 min.)
Provspänning ledare/skärm	700,00 V (50 Hz, 1 min.)
Minsta böjradie, fast dragen	4 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	8 x D
Minsta böjradie, fast kablage	26 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	52 mm
Draghållfasthet	≤ 100 N
Näröverhörningsdämpning (NEXT)	71,3 dB (vid 1 MHz)
	62,3 dB (vid 4MHz)
	56,3 dB (vid 10 MHz)
	53,2 dB (vid 16 MHz)
	51,8 dB (vid 20 MHz)
	48,9 dB (vid 31,25 MHz)
	44,4 dB (vid 62,5 MHz)
	41,3 dB (vid 100 MHz)
Effektsummerad näröverhörningsdämpning (PSNEXT)	62,3 dB (vid 1 MHz)
	53,3 dB (vid 4MHz)
	47,3 dB (vid 10 MHz)
	44,2 dB (vid 16 MHz)
	42,8 dB (vid 20 MHz)
	39,9 dB (vid 31,25 MHz)
	35,4 dB (vid 62,5 MHz)
	32,3 dB (vid 100 MHz)

SAC-M12MS/ 7,0-94B/M12MS - Nätverkskabel



1405672

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405672>

Returflödesdämpning (RL)	23 dB (vid 4MHz)
	24,1 dB (vid 8 MHz)
	25 dB (vid 10 MHz)
	25 dB (vid 16 MHz)
	25 dB (vid 20 MHz)
	23,6 dB (vid 31,25 MHz)
	21,5 dB (vid 62,5 MHz)
	20,1 dB (vid 100 MHz)
skärmdämpning	3,2 dB (vid 1 MHz)
	6 dB (vid 4MHz)
	9,5 dB (vid 10 MHz)
	12,1 dB (vid 16 MHz)
	13,6 dB (vid 20 MHz)
	17,1 dB (vid 31,25 MHz)
	24,8 dB (vid 62,5 MHz)
	32 dB (vid 100 MHz)
Halogenfri	enligt IEC 60754-1
Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1-2
oljebeständighet	enligt EN 60811-2-1
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)
Omgivningstemperatur (kablage)	-20 °C ... 80 °C

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP65/IP67/IP69K
Drifttemperatur	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)

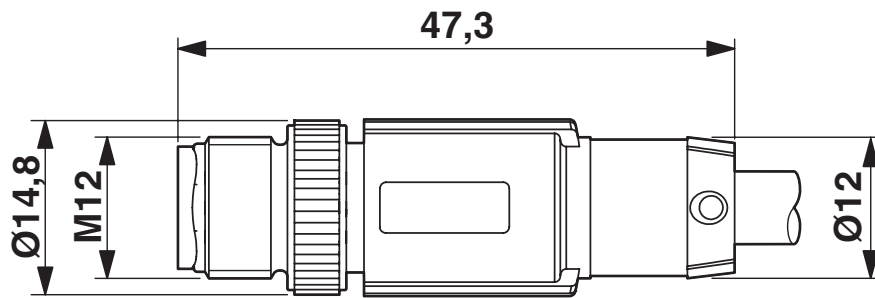
SAC-M12MS/ 7,0-94B/M12MS - Nätverkskabel

1405672

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405672>

Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärmad

SAC-M12MS/ 7,0-94B/M12MS - Nätverkskabel



1405672

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405672>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

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)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---