

Szenzor/aktor kábel - SAC-4P-M12MS/ 1,5-PVC - 1415585

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az itt megadott adatok az online katalógusból származnak! Teljes körű tájékoztatást a felhasználói dokumentáció tartalmaz. Az internet-letöltés általános használati feltételei érvényesek.
(<http://download.phoenixcontact.de>)




Szenzor/aktor kábel, 4-pólusú, PVC, fekete RAL 9005, Csatlakozó egyenes M12, A-kódolás, a szabad vezeték vég, kábelhossz: 1,5 m

Előnyei

- Egyszerű és biztos: 100 % elektromosan ellenőrzött dugaszolható komponensek

Kereskedelmi adatok

Csomagolási egység	1 db
GTIN	 4 055626 049540
GTIN	4055626049540
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	0,054 kg
Vámtarifaszám	85444290
Származási ország	Németország

Műszaki adatok

Méretek

Kábelhossz	1,5 m
------------	-------

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 90 °C (dugasz/aljzat)
Védettség	IP65
	IP67
	IP68

Általános

Méretezési áram 40 °C-nál	4 A
Méretezési feszültség	250 V AC
	250 V DC
Pólusszám	4

Szenzor/aktor kábel - SAC-4P-M12MS/ 1,5-PVC - 1415585

Műszaki adatok

Általános

Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ
Kódolás	A - standard
Szabványok/előírások	M12-csatlakozó IEC 61076-2-101
Állapotjelzés	Nincs
Védőkapcsolás/-alkatrész	nem kapcsolt
Tűlfeszültség kategória	II
Szennyeződési fok	3
Csatlakoztatási ciklus	≥ 100
Meghúzási nyomaték	0,4 Nm

Anyag

Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	HB
Érintkező anyaga	CuSn
Érintkezőfelület anyaga	Ni/Au
Érintkezőtartó anyaga	TPU GF
Fogantyútest anyaga	TPU, nehezen lobbanó, önkioltó
Recézet anyaga	nikkelezett cink présöntvény

Szabványok és meghatározások

Szabványmegnevezés	M12-csatlakozó
Szabványok/előírások	IEC 61076-2-101
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	HB

Vezeték

Kábeltípus	PVC fekete
Kábeltípus (rövid jele)	PVC
Kábel rövid jelölése	LiYY
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Érkeresztmetszet	4x 0,34 mm ² (Jelvezeték)
AWG jelvezeték	22
Jelvezeték vezetékfelépítése	19x 0,15 mm
Érátmérő a szigeteléssel együtt	1,26 mm ±0,05 mm
Szigetelés vastagsága	≥ 0,23 mm (Érszigetelés)
Érszínek	barna, fehér, kék, fekete
Teljes sodratozás	4 csavart érpár
Külső köpeny, szín	fekete RAL 9005
Külső köpeny falvastagsága	≥ 0,76 mm
Kábel külső átmérője, D	4,7 mm ±0,15 mm
Min. hajlítási sugár, fix fektetés	5 x D
Min. hajlítási sugár, variálható fektetés	10 x D
Kábelsúly	40 kg/km
Külső köpeny, anyaga	PVC

Szenzor/aktor kábel - SAC-4P-M12MS/ 1,5-PVC - 1415585

Műszaki adatok

Vezeték

Érszigetelés anyaga	PVC
Vezeték anyaga	csupasz Cu érvezeték
Szigetelési ellenállás	$\geq 200 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C-nál)
Vezetékellenállás	$\leq 57 \text{ }\Omega/\text{km}$ (20 °C-nál)
Vezeték néveleges feszültsége	$\leq 300 \text{ V}$
Vezeték vizsgálófeszültsége	$\geq 3000 \text{ V}$
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 80 °C (kábel, fix kiépítéshez)
	-25 °C ... 80 °C (kábel, változtatható kiépítéshez)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Rendeltetésszerű használat időtartama: korlátlan = EFUP-e
	Egy veszélyes anyag sincs a küszöbértékek felett