

SAC-4P-M 8MS/ 5,0-950

Artikelnummer: 1543252



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1543252>

Bussysteemkabel, INTERBUS, 4-polig, PUR halogeen vrij, zwart RAL 9005, afgeschermd, stift recht M8, op vrij kabeluiteinde, kabellengte: 5 m

Commerciële gegevens

EAN	4 046356 097413
sales group	D133
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 308 (CAT-8-2013)

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder <http://www.download.phoenixcontact.de>. Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

Technische gegevens

Algemene gegevens

nominale stroom bij 40 °C	4 A
nominale spanning	30 V
aantal polen	4
overgangsweerstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
kabellengte	5 m

striplengte van het vrije kabeluiteinde	50 mm
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 90 °C (steker/bus)

Algemene gegevens

polarisatie	A - standaard
overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3
beschermklasse	IP65
	IP67
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	TPU GF
materiaal handgreep	TPU, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend
materiaal kartelmoer	zinkspuitgietwerk, vernikkeld
statusindicatie	Nee
isolatiespanning	800 V

Gegevens kabel

kabeltype	INTERBUS
kabeltype (afkorting)	950
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
aderdoorsnede	2x 0,14 mm ² (signaalader)
	2x 0,34 mm ² (voedingsspanning)
	1x 0,38 mm ² (extra litze)
AWG signaalleiding	26
AWG voedingsspanning	22
aderopbouw signaalleiding	19x 0,10 mm
aderopbouw voedingsspanning	19x 0,15 mm
aderdiameter incl. isolatie	0,97 mm (signaalader)
	1,25 mm (voedingsspanning)
wanddikte isolatie	0,24 mm (aderisolatie signaalleiding)
	0,25 mm (aderisolatie voedingsspanning)
aderkleuren	rood-blauw, groen-geel
getwiste aderparen	2 aders tot aderpaar getwist
type afscherming van aderparen	polyesterfolie met aluminium coating
compleet getwist	2 aderparen rond een extra litze in het midden tot kern getwist

afscherming	vlechtwerk van vertind koperdraad
optische schermafdekking	85 %
buitenmantel, kleur	zwart RAL 9005
wanddikte buitenmantel	ca. 0,75 mm
kabeldiameter D	5,2 mm $\pm$ 0,2 mm
kleinste buigradius, permanent gelegd	26 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	37 mm
aantal buigcycli	1000000
buigradius	110 mm
richting van de verplaatsing	6 m
snelheid van de verplaatsing	4 m/s
versnelling	4 m/s ²
kabelgewicht	41 kg/km
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aderisolatie	PP
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
isolatieweerstand	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
aderweerstand	$\leq 155 \text{ }\Omega/\text{km}$ (signaalader) $\leq 58 \text{ }\Omega/\text{km}$ (voedingsspanning)
nominale spanning kabel	$\leq 100 \text{ V}$
isolatiespanning ader/ader	1000 V
isolatiespanning ader/afscherming	1000 V
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage) -40 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

Toelatingen

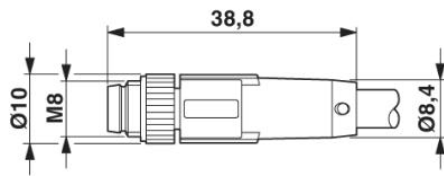
toelatingen

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

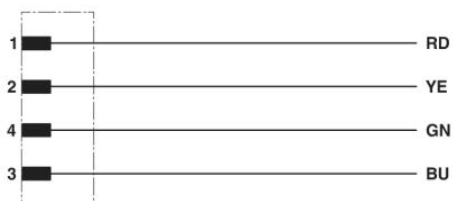
Tekeningen

Maatschets



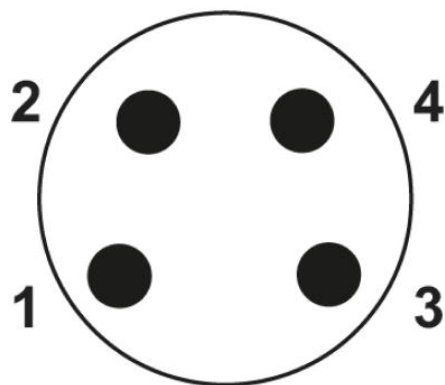
Steker M8 x 1, recht, afgeschermd

schakelschema



Contactbezetting van de M8-steker

schematekening



Poolschema steker M8, 4-polig, aanzicht stiftzijde

Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel. +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden