

# verbindingkabel SIM-M12-3WD-2,5-PSL-PU

Artikelnummer: 159432

FESTO

voor sensoren en naderingsschakelaars.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Volgens norm	EN 61076-2-101 EN 61984
Aanduiding "klaar voor gebruik"	LED groen
Schakelstatusweergave	LED geel
Elektrische aansluiting	5-polig / 3-aderig Haakse contactdoos / open einde M12x1 / -
Stekker codering	A
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C <li>ënt</li>	4 A
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
Kabellengte	2,5 m
Kabeleigenschap	Standaard
Testvoorwaarden van kabel	Buigvastheid volgens Festo norm Testvoorwaarden op verzoek Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Kabeldiameter	3,8 mm
Kabelmontage	3x0,25
Geleider-nominale doorsnede	0,25 mm <sup>2</sup>
Kleurcode draadisolatie	blauw bruin zwart
Beschermingsgraad	IP65 IP68
Omgevingstemperatuur	-25 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 80 °C
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal - opmerking	RoHS conform Halogeenvrij zonder fosforzureesters
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PU)
Kleur kabelmantel	grijs
Materiaal behuizing	TPE-U(PU)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal wartelmoer	messing vernikkeld
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal stekkercontact	Messing, verguld
Materiaal isoleerkous	PP