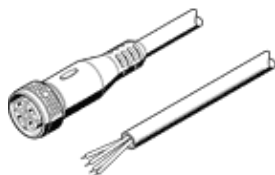


# verbindingkabel SIM-M12-4GD-5-PU

Artikelnummer: 164259

FESTO

voor sensoren en naderingsschakelaars.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Volgens norm	EN 61076-2-101 EN 61984
Elektrische aansluiting	5-polig/4-aderig Rechte stekker / open einde M12x1 / -
Stekker codering	A
Bedrijfsspanningsbereik DC	0 ... 250 V
Bedrijfsspanningsbereik AC	0 ... 250 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C liënt	4 A
Stootspanningsweerstand	2,5 kV
Kabellengte	5 m
Kabeleigenschap	Standaard
Testvoorwaarden van kabel	Buigvastheid volgens Festo norm Testvoorwaarden op verzoek Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Kabeldiameter	4,5 mm
Kabelmontage	4x0,25
Geleider-nominale doorsnede	0,25 mm <sup>2</sup>
Kleurcode draadisolatie	blauw bruin zwart wit
Beschermingsgraad	IP65 IP68
Omgevingstemperatuur	-25 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 80 °C
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-richtlijn lage spanning volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaatuur volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal - opmerking	RoHS conform Halogeenvrij zonder fosforzureesters
Vervuilinggraad	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