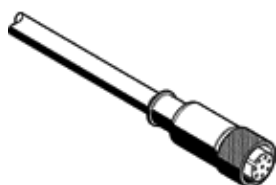
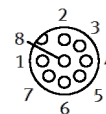


# connector met kabel SIM-M12-8GD-25-PU

Artikelnummer: 5105633

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Volgens norm	DIN 47100 EN 61076-2-101
Kabelidentificatie	zonder labelhouder
Elektrische aansluiting 1, functie	Zijde field device
Elektrische aansluiting 1, design	rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	8
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	8
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Elektrische aansluiting 2, functie	Sturingszijde
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	8
Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/adere	8
Bedrijfsspanningsbereik DC	0 ... 30 V
Bedrijfsspanningsbereik AC	0 ... 30 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C lüent	2 A
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
Kabellengte	25 m
Kabeleigenschap	Standaard
Buigradius, vaste bekabeling	≥ 32 mm
Buigradius, flexibele bekabeling	≥ 66 mm
Kabeldiameter	6,3 mm
Toelrantie kabeldiameter	± 0,2 mm
Kabelmontage	8x0,25 afgeschermd
Geleider-nominale doorsnede	0,25 mm <sup>2</sup>
Draadeindes	vertind
Beschermingsgraad	IP67
Opmerking bij beschermingsgraad	in gemonteerde toestand
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
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	grijs
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, vernikkeld
Materiaal dichtingen	FPM
Materiaal stekkercontact	Brons verguld
Materiaal isoleerkous	PP