

# verbindingkabel SIM-K-GD-2,5-PU

Artikelnummer: 164257

FESTO

voor sensoren en naderingsschakelaars.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Volgens norm	Draadkleuren (aders) en aansluitcijfers volgens EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Kabelidentificatie	zonder labelhouder
Aansluitfrequentie	100
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	M8 snap-vergrendeling A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	3
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/aders	3
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Snap-in vergrendeling
Elektrische aansluiting 2, functie	Sturingszijde
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/aders	3
Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/aders	3
Bedrijfsspanningsbereik DC	0 ... 60 V
Bedrijfsspanningsbereik AC	0 ... 60 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C <li>ënt</li>	3 A
Stootspanningsweerstand	1,5 kV
Kabellengte	2,5 m
Kabeleigenschap	Standaard
Testvoorwaarden van kabel	Buigvastheid volgens Festo norm Testvoorwaarden op verzoek Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Buigradius, vaste bekabeling	≥ 23 mm
Buigradius, flexibele bekabeling	≥ 46 mm
Kabeldiameter	4,5 mm
Toelrantie kabeldiameter	± 0,1 mm
Kabelmontage	3x0,25
Geleider-nominale doorsnede	0,25 mm <sup>2</sup>
Draadeindes	Kabelschoen
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Opmerking bij beschermingsgraad	in gemonteerde toestand
Omgevingstemperatuur	-25 ... 70 °C
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 70 °C
Lagertemperatuur	-25 ... 70 °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

Kenmerk	Waarde
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal - opmerking	RoHS conform Halogeenvrij
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	grijs
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal stekkercontact	Messing, verguld
Materiaal isoleerkous	PP