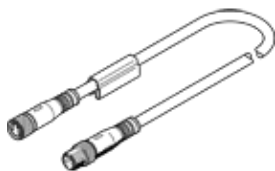


# verbindingkabel NEBU-M8G4-R-2-M8G4

Artikelnummer: 556946

FESTO

voor positietransmitter SMAT en signaalomvormer SVE4



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Volgens norm	Draadkleuren (aders) en aansluitcijfers volgens EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
Kabelidentificatie	met 2x labelhouder
Productgewicht	63 g
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	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	4
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/aders	4
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Elektrische aansluiting 2, functie	Sturingszijde
Elektrische aansluiting 2, design	rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/aders	4
Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/aders	4
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Bedrijfsspanningsbereik DC	0 ... 30 V
Bedrijfsspanningsbereik AC	0 ... 30 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C liënt	3 A
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
Kabellengte	2 m
Kabeleigenschap	geschikt voor robot
Testvoorwaarden van kabel	Buigvastheid volgens Festo norm Testvoorwaarden op verzoek Torsiesterkte: > 300 000 cycli, ±270°/0,1 methode Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Buigradius, vaste bekabeling	14 mm
Buigradius, flexibele bekabeling	46 mm
Kabeldiameter	4,5 mm
Toelrantie kabeldiameter	± 0,1 mm
Kabelmontage	4x0,25
Geleider-nominale doorsnede	0,25 mm <sup>2</sup>
Beschermingsgraad	IP65 IP68 IP69K
Opmerking bij beschermingsgraad	in gemonteerde toestand
Bijzondere kenmerken	Oliebestendig
Omgevingstemperatuur	-25 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 80 °C
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-RoHS-RL

Kenmerk	Waarde
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal - opmerking	RoHS conform Halogeenvrij zonder fosforzuuresters
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	grijs
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, vernikkeld
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal stekkercontact	Koper-legering verguld
Materiaal isoleerkous	PP