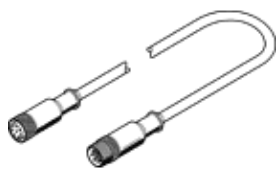


verbindingkabel KM12-8GD8GS-2-PU

Artikelnummer: 525617

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Kabelidentificatie	zonder labelhouder
Aansluitfrequentie	50
Productgewicht	140 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	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, design	rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	8
Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/adere	8
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Bedrijfsspanningsbereik DC	0 ... 30 V
Nominale bedrijfsspanning DC	30 V
Bedrijfsspanningsbereik AC	0 ... 30 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C ënt	2 A
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
Kabellengte	2 m
Kabeleigenschap	Standaard
Testvoorwaarden van kabel	Testvoorwaarden op verzoek
Buigradius, vaste bekabeling	≥ 32 mm
Buigradius, flexibele bekabeling	≥ 64 mm
Kabeldiameter	6,2 mm
Toelrantie kabeldiameter	± 0,2 mm
Kabelmontage	8x0,25 afgeschermd
Geleider-nominale doorsnede	0,25 mm ²
Beschermingsgraad	IP67
Opmerking bij beschermingsgraad	in gemonteerde toestand
Omgevingstemperatuur	-25 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	0 ... 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
Vervuilinggraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	grijs

Kenmerk	Waarde
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, gechromeed Messing, vernikkeld
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal stekkercontact	Messing, vernikkeld en verguld
Materiaal isoleerkous	PP TPE-U(PUR)