

# verbindingkabel NEBC-F12G8-KH-1-N-S-F12G8

Artikelnummer: 564191

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Gebaseerd op norm	Afmetingen volgens EN 61076-2-101
Kabelidentificatie	zonder labelhouder
Aansluitfrequentie	100
Productgewicht	113 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Zijde field device Sturingszijde
Elektrische aansluiting 1, design	rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Hybride stekker
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1 Festo specifiek gecodeerd
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	8
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	8
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met SW14 en overlangse ribbel
Elektrische aansluiting 2, functie	Zijde field device Sturingszijde
Elektrische aansluiting 2, design	rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Hybride stekker
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	M12x1 Festo specifiek gecodeerd
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	8
Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/adere	8
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met SW14 en overlangse ribbel
Bedrijfsspanningsbereik DC	0 ... 30 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C cliënt	7 A
Opmerking bij stroombelastbaarheid bij 40 °C	1,5 A voor 0,14 mm <sup>2</sup>
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
Kabellengte	1 m
Kabeleigenschap	Standaard
Testvoorwaarden van kabel	Testvoorwaarden op verzoek
Buigradius, vaste bekabeling	≥ 24 mm
Buigradius, flexibele bekabeling	≥ 56 mm
Kabeldiameter	8 mm
Toelrantie kabeldiameter	± 0,2 mm
Kabelmontage	(1x(4x0,14))+4x0,75
Geleider-nominale doorsnede	0,14 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup>
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Opmerking bij beschermingsgraad	in gemonteerde toestand
Bijzondere kenmerken	Oliebestendig
Omgevingstemperatuur	-25 ... 70 °C
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 70 °C
Lagertemperatuur	-40 ... 70 °C
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L

Kenmerk	Waarde
Materiaal - opmerking	RoHS conform Halogeenvrij
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	lichtgrijs
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, vernikkeld
Materiaal stekkercontact	Messing, verguld
Materiaal isoleerkous	PP