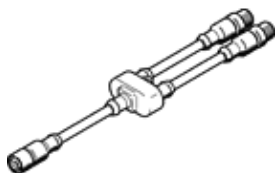


# aansluitkabel NEBV-M12G8-KD-3-M12G4

Artikelnummer: 547888

FESTO

voor proportioneel drukregelventiel VPPM.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Volgens norm	DIN 47100 EN 61076-2-101
Constructieve opbouw	Y-verdeler met kabel aan beide zijden
Type verdeler	1 op 2
Extra functies	Verdeling van de analoge in- en uitgangen van een proportioneel drukregelventiel
Kabelidentificatie	zonder labelhouder
Soort bevestiging	met doorgangsboring voor schroef M3
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	5
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	4
Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/adere	4
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Elektrische aansluiting 3, functie	Sturingszijde
Elektrische aansluiting 3, bouwvorm	rond
Elektrische aansluiting 3, type aansluiting	Stekker
Elektrische aansluiting 3, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 3, aansluitingstechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting 3, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 3, bezette polen/adere	3
Elektrische aansluiting 3, type bevestiging	Schroefvergrendeling
Bedrijfsspanningsbereik DC	0 ... 30 V
Bedrijfsspanningsbereik AC	0 ... 30 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C liënt	2 A
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
Kabellengte 1	2,5 m
Kabellengte 2	0,5 m
Kabeleigenschap	Standaard
Buigradius 1, vaste kabelmontage	≥ 33 mm
Minimale buigradius bij vrij beweeglijk gebruik 1	≥ 66 mm
Buigradius 2, vaste kabelmontage	≥ 33 mm
Minimale buigradius bij vrij beweeglijk gebruik 2	≥ 66 mm
Kabeldiameter 1	6,3 mm

Kenmerk	Waarde
Tolerantie, kabeldiameter 1	± 0,2 mm
Kabeldiameter 2	6,3 mm
Tolerantie, kabeldiameter 2	± 0,2 mm
Kabelmontage	8x0,25 afgeschermd
Geleider-nominale doorsnede	0,25 mm <sup>2</sup>
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 Halogeenvrij
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	Messing, vernikkeld en verguld
Materiaal isoleerkous	PP