



## Kabel łączący KVI-CP-3-GS-GD-5 (540333) serii KVI - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO023482**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

## OPIS PRODUKTU

- Do połączenia magistrali polowej z gwintem M9x0,5
- Kabel łączący między wyspą zaworową a sterownikiem
- Kabel łączący między wyspą zaworową a modułami wejść/wyjść
- Kabel łączący między sterownikiem a modułami wejść/wyjść
- Obustronnie konfekcjonowany
- Odpowiedni do przewodnic kabli
- Długość kabla od 0,25 do 8 m
- Z kablem PUR
- Temperatura otoczenia -20 ... +80degC

## Dane techniczne

Dodatkowe funkcje	Zestyk 3 w gnieździe jest przesunięty o 1 mm
Oznaczenie kabla	Przy pomocy osprzętu
Częstotliwość połączeń	500
Waga produktu	255.4 g
Przyłącze elektryczne 1, funkcja	Strona urządzenia polowego
Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M9X0,5
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	5

Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	5
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokowanie śrubą
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00995398
Przyłącze elektryczne 2, funkcja	Strona sterowania
Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	M9X0,5
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	5
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	5
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą
Przyłącze elektryczne 2, schemat przyłączy	00992012
Zakres napięcia roboczego DC	0 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40degC	1.6 A
Uwaga dotycząca obciążalności prądowej w 40 deg C	2,3 A dla 0,34 mm <sup>2</sup>
Odporność na napięcie udarowe	1.5 kV
Ekranowanie	tak
Długość kabla	5 m
Właściwości kabla	Możliwość stosowania w przewodnicach kabli
Warunki testowania kabla	Warunki testu na żądanie
Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla	75 mm
Średnica kabla	5.5 mm
Budowa kabla	2 x 0,25 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 0,49 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.34 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP65
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	-20 degC
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 degC
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Stopień zanieczyszczenia	1
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	jasnoszary
Materiał obudowy	PA
Kolor obudowy	czarny
Materiał śruby ryglującej	Mosiądz, niklowany
Materiał styków	Brąz pozłacany

Materiał powłoki izolacyjnej

TPE-U(PUR)

---

## DANE TECHNICZNE

Budowa kabla	2x0,25+2x0,34+0,49, Ekranowany
Podłączenie elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia	M9x0,5
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	5
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	5
Podłączenie elektryczne 2, sposób montażu	Screw lock
Obciążalność prądowa przy 40°C	1.6 A
Odporność na piki napięcia	1.5 kV
Charakterystyka kabla	odpowiedni do przewodnicy kabli
Warunki testowania kabla	Warunki testu na zapytanie
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	>= 75 mm
Średnica kabla	5.5 mm
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Wtyczka
Nominalny przekrój przewodu	0.25 mm <sup>2</sup> , 0.34 mm <sup>2</sup> , 0.49 mm <sup>2</sup>
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 80 °C
Stopień zanieczyszczenia	1
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	Jasnoszary
Kolor obudowy	Czarny
Zwrócić uwagę na obciążalność prądową przy 40°C	2,3 A dla 0,34 mm <sup>2</sup> , 3,6 A dla 0,49 mm <sup>2</sup>
Materiał zamka śrubowego	Nikielowany mosiądz
Materiał styków elektrycznych	Pozłacany mosiądz, Mosiądz pozłacany
Materiał izolacji	TPE-U(PUR)
Liczba podłączeń/rozłączeń	500
Stopień ochrony	IP65, IP67
Długość kabla	5 m
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	PA, PBT, TPE-U(PUR)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Waga produktu	255.4 g
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 30 V
Dodatkowe funkcje	Styk 3 gniazda wtykowego 1 mm prowadzenia
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Oznaczenie kabla	Przy pomocy osprzętu
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Podłączenie elektryczne 1, funkcja	Field device side
Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja	Okragły
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Gniazdo wtykowe
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M9x0,5
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	5
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	5
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Screw lock
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Controller side
Podłączenie elektryczne 2, konstrukcja	Okragły

Nr kat.	OT-FESTO023482
EAN-13	4052568090418