



## Kabel przyłączeniowy KV-M12-M12-1,5 (529044) serii KV - Festo



Numer artykułu SKU:  
**OT-FESTO011463**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Kabel z wtyczkami do złącza diagnostycznego (do terminala CPX)
- Obustronnie konfekcjonowany
- Z kablem PUR
- Długość kabla od 1,5 do 2,5 m
- Temperatura otoczenia od -25 do +70degC

### Dane techniczne

Dodatkowe funkcje

Oznaczenie kabla

Częstotliwość połączeń

Przyłącze elektryczne 1, funkcja

Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja

Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza

Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla

Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa

Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył

Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły

Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania

Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń

Przyłącze elektryczne 2, funkcja

Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja

Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza

Pin 5 wyprowadzenia wtyczki

Przy pomocy osprzętu

500

Strona urządzenia polowego

okrągły

Gniazdo wtykowe

proste

M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101

5

5

Blokowanie śrubą

00995384

Strona sterowania

okrągły

Wtyczka

Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
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	00995383
Zakres napięcia roboczego DC	0 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40degC	4 A
Odporność na napięcie udarowe	1.5 kV
Ekranowanie	tak
Długość kabla	1.5 m
Właściwości kabla	Standard
Warunki testowania kabla	Warunki testu na żądanie
Średnica kabla	5 mm
Budowa kabla	4 x 0,34 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	-25 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	3
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	jasnoszary
Materiał obudowy	TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	czarny
Materiał śruby ryglującej	Mosiądz, niklowany
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał styków	Brąz pozłacany
Materiał powłoki izolacyjnej	PVC

---

## DANE TECHNICZNE

Budowa kabla	4x0,34, Ekranowany
Podłączenie elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
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	4 A
Odporność na piki napięcia	1.5 kV
Charakterystyka kabla	Standard
Warunki testowania kabla	Warunki testu na zapytanie
Średnica kabla	5 mm
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Wtyczka
Nominalny przekrój przewodu	0.34 mm <sup>2</sup>
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Stopień zanieczyszczenia	3
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	Jasnoszary
Kolor obudowy	Czarny
Materiał zamka śrubowego	Niklowany mosiądz
Materiał styków elektrycznych	Pozłacany mosiądz, Mosiądz pozłacany
Materiał izolacji	PVC
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 30 V
Liczba podłączeń/rozłączeń	500
Materiał uszczelnień	FPM
Stopień ochrony	IP65, IP67
Długość kabla	1.5 m
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	TPE-U(PUR)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 30 V
Dodatkowe funkcje	Pin 5 wtyczki
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Oznaczenie kabla	Przy pomocy osprzętu
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °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	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
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-FESTO011463
EAN-13	4052568084813

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 04:03