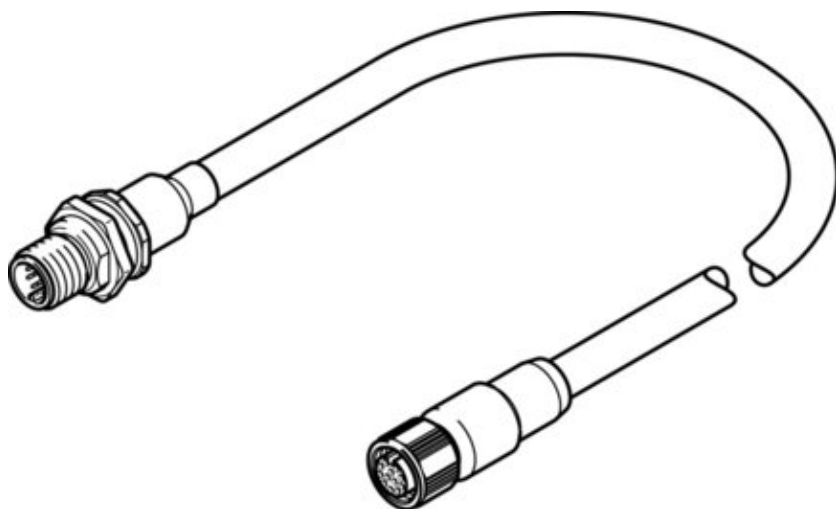




Kabel enkodera NEBM-M12G12-RS-2.23-N-M12G12H (571902) serii NEBM - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO035095**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

## OPIS PRODUKTU

Zawsze odpowiednie połączenie między silnikiem a sterownikiem napędu serwo: Kable przyłączeniowe NEBM są optymalnie dostosowane do silników serwo, silników skokowych, sterowników silników i sterowników napędów serwo firmy Festo.

- Do silników serwo i skokowych
- Do sterowników silnika CMMS-ST, CMMP-AS
- Do sterownika napędu serwo
- Możliwość stosowania w dużym zakresie temperatury
- Możliwość stosowania w przewodnicach kabli

## Dane techniczne

Spełnia normę	DIN 47100
Oznaczenie kabla	bez uchwytów na tabliczki
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	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	12
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	11
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą SW14
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00995668

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	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	12
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	11
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą z sześciokątem SW18
Przyłącze elektryczne 2, schemat przyłączy	00995669
Zakres napięcia roboczego DC	0 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 V
Napięcie znamionowe AC	24 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40degC	1 A
Ekranowanie	tak
Długość kabla	2.23 m
Właściwości kabla	odpowiedni do robotów
Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla	70 mm
Średnica kabla	7 mm
Budowa kabla	12 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.14 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP67
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	-25 degC
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	0 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	czarny
Materiał obudowy	TPE-U(PUR)
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał powłoki izolacyjnej	TPE-E

---

## DANE TECHNICZNE

Średnica kabla	7 mm
Podłączenie elektryczne 2, konstrukcja	Okragły
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Wtyczka
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	12
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	11
Podłączenie elektryczne 2, sposób montażu	Screw locking with hexagonal SW18
Obciążalność prądowa przy 40°C	1 A
Charakterystyka kabla	odpowiedni do stosowania przy robotach
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	>= 70 mm
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Controller side
Budowa kabla	12x0,14, Ekranowany
Nominalny przekrój przewodu	0.14 mm <sup>2</sup>
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	0 ... 40 °C
Stopień zanieczyszczenia	3
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	Czarny
Materiał izolacji	TPE-E
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 30 V
Nominalne napięcie robocze AC	24 V
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Materiał uszczelnień	NBR
Stopień ochrony	IP67
Długość kabla	2.23 m
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	TPE-U(PUR)
Zgodność z normą	DIN 47100, EN 61984
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 30 V
Temperatura otoczenia	-25 ... 80 °C
Oznaczenie kabla	Bez uchwytu tabliczki opisowej
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	12
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	11
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Screw locking with SW14

Nr kat.	OT-FESTO035095
EAN-13	4052568217969