



## Kabel silnika NEBM-H6G4-E-2.5-Q13N-LE4 (5219197) serii NEBM - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO079306**

Numer artykułu producenta:

-----

Tylko na zamówienie

**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

Oznaczenie kabla

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, układ połączeń

Przyłącze elektryczne 2, funkcja

Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza

bez uchwytów na tabliczki

Strona urządzenia polowego

prostokątny

Gniazdo wtykowe

proste

Układ przyłączy H6, kodowanie dla silnika

4

4

00995790

Strona sterowania

Kabel

Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	otwarty koniec
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	4
Zakres napięcia roboczego DC	0 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40degC	9.5 A
Odporność na napięcie udarowe	2 kV
Długość kabla	2.5 m
Właściwości kabla	Możliwość stosowania w przewodnicach kabli
Warunki testowania kabla	Warunki testu na żądanie
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	55 mm
Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla	55 mm
Średnica kabla	7.3 mm
Budowa kabla	4 x 0,79 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.79 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy żyły przewodu	AWG18
Zakończenia żył	Zaślepka końca kabla
Stopień ochrony	IP20
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	-25 degC
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-25 degC
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Materiał osłony kabla	PVC
Kolor powłoki kabla	czarny
Materiał obudowy	PA
Kolor obudowy	biały
Materiał powłoki izolacyjnej	PVC

---

## DANE TECHNICZNE

Nominalny przekrój przewodu	0.79 mm <sup>2</sup>
Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia	Wolny koniec
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	4
Obciążalność prądowa przy 40°C	9.5 A
Odporność na piki napięcia	2 kV
Charakterystyka kabla	odpowiedni do prowadnicy kabli
Warunki testowania kabla	Warunki testu na zapytanie
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	>= 55 mm
Średnica kabla	7.3 mm
Budowa kabla	4x0,79
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Kabel
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-25 ... 90 °C
Stopień zanieczyszczenia	3
Materiał powłoki kabla	PVC
Kolor powłoki kabla	Czarny
Kolor obudowy	Biały
Materiał izolacji	PVC
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 300 V
Końce żył	Zaślepka końca kabla
Przekrój nominalny przekroju przewodu (AWG)	AWG18
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Stopień ochrony	IP20
Długość kabla	2.5 m
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	PA
Klasa odporności na korozję CRC	0 - Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU dla niskich napięć, Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	>= 55 mm
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 300 V
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych, Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Temperatura otoczenia	-25 ... 90 °C
Oznaczenie kabla	Bez uchwytu tabliczki opisowej
Podłączenie elektryczne 1, funkcja	Field device side
Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja	Kątowa
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Gniazdo wtykowe
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	Układ przyłączy H6, kodowany dla silnika
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Controller side

Nr kat.	OT-FESTO079306
EAN-13	4052568421007