



## Kabel silnika NEBM-M16G8-E-7.5-Q7-LE8 (8004663) serii NEBM - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO038995**

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

W oparciu o normę

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

EN 61984

bez uchwytów na tabliczki

Strona urządzenia polowego

okrągły

Gniazdo wtykowe

proste

M16X0,75

8

6

00995654

Strona sterowania

Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	Kabel
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	otwarty koniec
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	8
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	6
Zakres napięcia roboczego DC	0 V
Informacja o zakresie napięcia roboczego DC	0 - 300 V dla przewodu o przekroju 0,25 mm <sup>2</sup>
Zakres napięcia roboczego AC	0 V
Uwaga dotycząca zakresu napięcia roboczego AC	0 - 300 V do przewodu o przekroju 0,25 mm <sup>2</sup>
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40degC	12 A
Uwaga dotycząca obciążalności prądowej w 40 deg C	4 A dla przewodu o przekroju 0,25 mm <sup>2</sup>
Odporność na napięcie udarowe	6 kV
Uwaga dotycząca odporności na przepięcia	4 kV dla przewodu o przekroju 0,25 mm <sup>2</sup>
Ekranowanie	tak
Długość kabla	7.5 m
Właściwości kabla	Możliwość stosowania w przewodnicach kabli
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	55 mm
Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla	110 mm
Średnica kabla	11 mm
Budowa kabla	4 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,25 mm <sup>2</sup> )
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.75 mm <sup>2</sup>
Zakończenia żył	Zaślepka końca kabla
Stopień ochrony	IP65
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	-50 degC
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-40 degC
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE
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	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	pomarańczowy
Materiał powłoki izolacyjnej	TPE-E

---

## DANE TECHNICZNE

Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-40 ... 90 °C
Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia	Wolny koniec
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	8
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	6
Obciążalność prądowa przy 40°C	12 A
Odporność na piki napięcia	6 kV
Charakterystyka kabla	odpowiedni do przewodnicy kabli
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	>= 110 mm
Średnica kabla	11 mm
Budowa kabla	4x0,75+2x(2x0,25), Ekranowany
Nominalny przekrój przewodu	0,25 mm <sup>2</sup> , 0,75 mm <sup>2</sup>
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Kabel
Stopień zanieczyszczenia	3
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	Pomarańczowy
Zwrócić uwagę na obciążalność prądową przy 40°C	4 A dla 0,25 mm <sup>2</sup>
Materiał izolacji	TPE-E
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 600 V
Końce żył	Zaślepka końca kabla
Zwrócić uwagę na zakres napięcia roboczego DC	0 - 300 V dla 0,25 mm <sup>2</sup>
Zwrócić uwagę na zakres napięcia roboczego AC	0 - 300 V dla 0,25 mm <sup>2</sup>
Zwrócić uwagę na odporność na napięcie udarowe	4 kV dla 0,25 mm <sup>2</sup>
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Stopień ochrony	IP65
Długość kabla	7,5 m
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Klasa odporności na korozję CRC	0 - Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
W oparciu o normę	EN 61984
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 ... 600 V
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych, Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Temperatura otoczenia	-50 ... 90 °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	M16x0,75
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	8
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	6
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Controller side

Nr kat.	OT-FESTO038995
EAN-13	4052568256487