



## Kabel silnika NEBM-M16G8-E-5-Q9-LE8-1 (5391545) serii NEBM - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO079503**

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

W oparciu o normę	EN 61984
Oznaczenie kabla	bez uchwytów na tabliczki
Waga produktu	1200 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	M16X0,75
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	8
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	6
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00995654

Przyłącze elektryczne 2, funkcja	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 do przewodu o przekroju 0,5 mm <sup>2</sup>
Zakres napięcia roboczego AC	0 V
Uwaga dotycząca zakresu napięcia roboczego AC	0 - 300 V dla przekroju przewodu 0,5 mm <sup>2</sup>
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40degC	16 A
Uwaga dotycząca obciążalności prądowej w 40 deg C	8 A przy przekroju przewodu 0,5 mm <sup>2</sup>
Odporność na napięcie udarowe	6 kV
Uwaga dotycząca odporności na przepięcia	4 kV przy przekroju przewodu 0,5 mm <sup>2</sup>
Ekranowanie	tak
Długość kabla	5 m
Właściwości kabla	Możliwość stosowania w przewodnicach kabli
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	64 mm
Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla	128 mm
Średnica kabla	12.8 mm
Budowa kabla	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,5 mm <sup>2</sup> )
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.5 mm <sup>2</sup>
Zakończenia żył	Zaślepka końca kabla wg DIN 46228-A..-10
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	16 A
Odporność na piki napięcia	6 kV
Charakterystyka kabla	odpowiedni do prowadnicy kabli
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	>= 128 mm
Średnica kabla	12.8 mm
Budowa kabla	4x1,5+2x(2x0,5), Ekranowany
Nominalny przekrój przewodu	0.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 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	8 A dla 0,5 mm <sup>2</sup>
Materiał izolacji	TPE-E
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 600 V
Końce żył	Końcówka przewodu zgodnie z DIN 46228-A ...- 10, Końcówka przewodu zgodnie z DIN 46228-E ...- 10
Zwrócić uwagę na zakres napięcia roboczego DC	0 - 300 V dla 0,5 mm <sup>2</sup>
Zwrócić uwagę na zakres napięcia roboczego AC	0 - 300 V dla 0,5 mm <sup>2</sup>
Zwrócić uwagę na odporność na napięcie udarowe	4 kV dla 0,5 mm <sup>2</sup>
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych, Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Stopień ochrony	IP65
Długość kabla	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
Waga produktu	1200 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU dla niskich napięć, Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	>= 64 mm
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 600 V
Temperatura otoczenia	-50 ... 90 °C
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
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-FESTO079503
EAN-13	4052568423094