



## Kabel silnika NEBM-SM12G8-E-25-Q5-LE6 (5105620) serii NEBM - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO070886**

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

okrągły

Wtyczka

proste

M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101

8

6

00992264

Strona sterowania

Kabel

|   |  |
|---|--|
| Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa  | otwarty koniec                             |
| Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył         | 6  |
| Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły          | 6  |
| Zakres napięcia roboczego DC                      | 0 V  |
| Znamionowe napięcie robocze DC                    | 24 V                                       |
| Ekranowanie                                       | tak  |
| Długość kabla                                     | 25 m                                       |
| Właściwości kabla                                 | Możliwość stosowania w przewodnicach kabli |
| Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla            | 62 mm                                      |
| Średnica kabla                                    | 6.2 mm                                     |
| Budowa kabla                                      | 6 x 0,34 mm <sup>2</sup>                   |
| Przekrój znamionowy żyły przewodu                 | 0.34 mm <sup>2</sup>                       |
| Zakończenia żył                                   | Zaślepka końca kabla                       |
| Stopień ochrony                                   | IP65                                       |
| Uwaga o stopniu ochrony                           | w stanie zamontowanym                      |
| Temperatura otoczenia                             | -40 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                  |
| Materiał osłony kabla                             | TPE-U(PUR)                                 |
| Kolor powłoki kabla                               | szary                                      |

---

## DANE TECHNICZNE

|  |   |
|--|---|
| Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 8   |
| Końce żył  | Zaślepka końca kabla  |
| Kolor powłoki kabla                                | Szary   |
| Materiał powłoki kabla                             | TPE-U(PUR)  |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -5 ... 80 °C  |
| Nominalny przekrój przewodu                        | 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| Budowa kabla                                       | 6x0,34, Ekranowany  |
| Średnica kabla                                     | 6.2 mm  |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie    | >= 62 mm  |
| Charakterystyka kabla                              | odpowiedni do prowadnicy kabli                                  |
| Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył | 6   |
| Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył        | 6   |
| Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia | Wolny koniec  |
| Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia         | Kabel   |
| Podłączenie elektryczne 2, funkcja                 | Controller side   |
| Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył | 6   |
| Temperatura otoczenia                              | -40 ... 80 °C   |
| Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia | M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101                           |
| Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla     | Proste  |
| Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia         | Wtyczka   |
| Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja             | Okragły   |
| Podłączenie elektryczne 1, funkcja                 | Field device side   |
| Oznaczenie kabla                                   | Bez uchwytu tabliczki opisowej                                  |
| Zwrócić uwagę na stopień ochrony                   | W stanie zmontowanym  |
| Zakres napięcia roboczego DC                       | 0 ... 72 V  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)               | Wg dyrektywy EU dla niskich napięć, Zgodnie z dyrektywą EU RoHS |
| Nominalne napięcie robocze DC                      | 24 V  |
| Zgodność z PWIS                                    | VDMA24364-B2-L  |
| Uwaga dotycząca materiałów                         | Zgodne z RoHS   |
| Długość kabla                                      | 25 m  |
| Stopień ochrony                                    | IP65  |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO070886 |
| EAN-13  | 4052568276423  |

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 15:10