

# Kabel silnika NEBM-LX/M17-

Numer produktu: 8181663

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
W oparciu o normę	EN 61984
Oznaczenie kabla	bez uchwytów na tabliczki
Waga produktu	365 g...1880 g
Przyłącze elektryczne	12-pin 14-pin.
Przyłącze elektryczne 1, funkcja	Strona urządzenia polowego
Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja	prostokątny okrągły
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe hybrydowe
Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	Układ przyłączy L10 Układ przyłączy L5 M17X0,75
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	12 14
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	12 13
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokada zatrzaskowa Blokowanie śrubą
Przyłącze elektryczne 2, funkcja	Strona sterowania
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe Kabel
Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	Układ przyłączy L10 Układ przyłączy L5 M17X0,75 otwarty koniec
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	12 14
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	12 13
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania	Blokada zatrzaskowa Ryglowanie śrubą podłączany
Zakres napięcia roboczego DC	0 V...48 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C	7.6 A...17.8 A

Cechy	Wartość
Odporność na napięcie udarowe	1.5 kV
Ekranowanie	tak
Długość kabla	0.5 m...20 m
Właściwości kabla	Możliwość stosowania w przewodnicach kabli
Warunki testowania kabla	Warunki testu na żądanie
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	42 mm...43.2 mm
Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla	78.75 mm...81 mm
Średnica kabla	10.5 mm...10.8 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,3 mm
Budowa kabla	4 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup> 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup> 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.15 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 0.75 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup>
Zakończenia żył	Zaślepka końca kabla Końcówka kablowa
Stopień ochrony	IP20 IP67
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	-40 °C...90 °C
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-25 °C...80 °C
Kategoria przepięcia	I
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS bez halogenów
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał powłoki izolacyjnej	PP