



Kabel łączący NEBC-LE4-ES-5-D12G4-ET (8040456) serii NEBC - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO060572**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Warianty o łatwej do czyszczenia konstrukcji
- Wersja standardowa, ze smarowaniem lub jako kabel hybrydowy
- Warianty odpowiednie do przewodnicy kabli
- Wersje z EtherNet, CANopen, I-Port lub RS232

Dane techniczne

Certyfikacja	c UL us - Listed (OL)
Jednostka certyfikująca	UL E474609
Oznaczenie kabla	z uchwytem na tabliczkę opisową
Częstotliwość połączeń	50
Waga produktu	343 g
Przyłącze elektryczne 1, funkcja	Strona urządzenia polowego
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Kabel
Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	otwarty koniec
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	4
Przyłącze elektryczne 2, funkcja	Strona sterowania
Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	Wtyczka

Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie D wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	4
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą z sześciokątem rozm. 13, z radełkowaniem wzdłużnym
Przyłącze elektryczne 2, schemat przyłączy	00995612
Zakres napięcia roboczego DC	0 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40degC	4 A
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Uwaga dotycząca odporności na przepięcia	Ze względu na ekranowanie dopuszczalny jest prąd upływowy do 20 mA.
Ekranowanie	tak
Właściwości transmisji	Zgodność z kategorią 5, EN 50173, klasa D
Specyfikacja kabla Ethernet	Typ: CAT.5
Długość kabla	5 m
Właściwości kabla	Możliwość stosowania w przewodnicach kabli
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy zmiennym obciążeniu: wg normy Festo
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	40 mm
Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla	100 mm
Średnica kabla	6.7 mm
Tolerancja średnicy kabla	+ - 0,3 mm
Budowa kabla	4 x 0,34 mm ²
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.34 mm ²
Przekrój znamionowy żyły przewodu	AWG22
Zakończenia żył	zdejta izolacja
Stopień ochrony	IP65
Cechy szczególne	odporny na oleje
Temperatura otoczenia	-25 degC
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-20 degC
Temperatura przechowywania	-25 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
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	zielony

Materiał obudowy

TPE-U(PUR)

Kolor obudowy

czarny

Materiał śruby ryglującej

Cynkowy odlew kokilowy, niklowany

Materiał styków

Mosiądz

Materiał powłoki izolacyjnej

PE

Materiał tulejki gwintowanej

Cynkowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Materiał zamka śrubowego	Niklowany odlew cynkowy
Obciążalność prądowa przy 40°C	4 A
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Charakterystyka kabla	odpowiedni do prowadnicy kabli
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie, Warunki testu na zapytanie, Prowadnica kabli: 2 miliony cykli, promień gięcia 100 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	>= 100 mm
Średnica kabla	6.7 mm
Budowa kabla	4 x 0,34 mm ² (układ gwiazdowy)
Nominalny przekrój przewodu	0.34 mm ²
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-20 ... 60 °C
Stopień zanieczyszczenia	3
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	Zielony
Kolor obudowy	Czarny
Podłączenie elektryczne 2, sposób montażu	Zamek śrubowy z sześciokątem SW 13 i radełkowaniem wzdłużnym
Materiał styków elektrycznych	Mosiądz, Styki pozłacane
Materiał izolacji	PE
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 30 V
Certyfikat	UL E474609
Końce żył	Usunięta osłona, Cut off bluntly
Zwrócić uwagę na odporność na napięcie udarowe	Ze względu na ekranowanie dopuszczalny jest prąd upływu do 20 mA.
Tolerancja średnicy kabla	± 0,3 mm
Przekrój nominalny przekroju przewodu (AWG)	AWG22
Specjalne właściwości	Olejooodporny
Właściwości transmisji	Zgodnie z kategorią 5, EN 50173, klasa D, Zgodnie z kategorią 5, ISO/IEC 11801, klasa D
Specyfikacja kabla Ethernet	Typ: CAT.5
Materiał gwintowanej tuleji	Odlew ciśnieniowy cynkowy
Certyfikat	c UL us - Listed (OL)
Podłączenie elektryczne 1, funkcja	Field device side
Stopień ochrony	IP65, IP67
Długość kabla	5 m
Dopuszczenie	c UL us - Listed (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	TPE-U(PUR)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Waga produktu	343 g
Temperatura przechowywania	-25 ... 80 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	>= 40 mm
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 30 V
Oznaczenie kabla	Z uchwytem tabliczki opisowej
Liczba podłączeń/rozłączeń	50
Temperatura otoczenia	-25 ... 80 °C
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Kabel
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	Wolny koniec
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Controller side
Podłączenie elektryczne 2, konstrukcja	Okragły
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Wtyczka
Podłączenie elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia	M12x1, typ D zgodnie z EN 61076-2-101
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	4

Nr kat.	OT-FESTO060572
EAN-13	4052568286040