AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Kabel połączeniowy NEBC-D12G4-ES-5-S-R3G4-ET (8040453) serii NEBC - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO060569

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 prowadnicy kabli
- Wersje z EtherNet, CANopen, I-Port lub RS232

Dane techniczne

Oznaczenie kabla	z uchwytem na tabliczkę opisową
Częstotliwość połączeń	50
Waga produktu	350 g
Przyłącze elektryczne 1, funkcja	Strona urządzenia polowego
Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie D wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	4
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą z sześciokątem rozm. 13, z radełkowaniem wzdłużnym
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00995612
Przyłącze elektryczne 2, funkcja	Strona sterowania

Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja	prostokątne
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	RJ45 wg IEC 60603-7-3
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	8
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	4
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania	Blokada zatrzaskowa
Przyłącze elektryczne 2, schemat przyłączy	00995653
Zakres napięcia roboczego DC	0 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40degC	1.3 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 prowadnicach 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 mm²
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.34 mm²
Przekrój znamionowy żyły przewodu	AWG22
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	Mosiądz, niklowany

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 powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 2, sposób montażu	Snap-in locking
Obciążalność prądowa przy 40°C	1.3 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 mm² (układ gwiazdowy)
Nominalny przekrój przewodu	0.34 mm2
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-20 ... 60 °C
Stopień zanieczyszczenia	3
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	8
Kolor powłoki kabla	Zielony
Kolor obudowy	Czarny
Materiał zamka śrubowego	Niklowany odlew cynkowy
Materiał styków elektrycznych	Mosiądz, Styki pozłacane
Materiał izolacji	PE
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	Olejoodporny
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
Podłączenie elektryczne 1, funkcja	Field device side
Stopień ochrony	IP65, IP67
Długość kabla	5 m
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany, PA, TPE-U(PUR)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Waga produktu	350 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, konstrukcja	Okrągły
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Wtyczka
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M12x1, typ D zgodnie z EN 61076-2-101
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Zamek śrubowy z sześciokątem SW 13 i radełkowaniem wzdłużnym
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Controller side
Podłączenie elektryczne 2, konstrukcja	Kątowa
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Wtyczka
Podłączenie elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia	RJ45 zgodnie z IEC 60603-7-3

Nr kat.	OT-FESTO060569
EAN-13	4052568286019

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 23:40