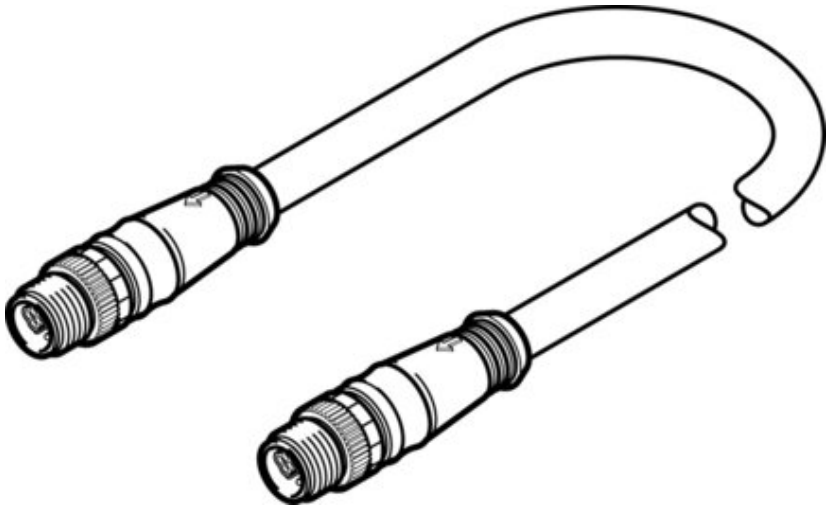
Kabel połączeniowy NEBC-F12G8-KH-0.25-N-S-F12G8 (564189) serii NEBC - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO049576

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

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

W oparciu o normę	Wymiary wg EN 61076-2-101
Oznaczenie kabla	bez uchwytów na tabliczki
Częstotliwość połączeń	100
Waga produktu	47 g
Przyłącze elektryczne 1, funkcja	Strona urządzenia polowego
Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Wtyczka hybrydowa
Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie specyficzne dla Festo
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	8
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	8
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą o rozm. 14 z radełkowaniem wzdłużnym
Przyłącze elektryczne 2, funkcja	Strona urządzenia polowego

Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	Wtyczka hybrydowa
Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	M12x1 specyficzne kodowanie Festo
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	8
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	8
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą o rozm. 14 z radełkowaniem wzdłużnym
Zakres napięcia roboczego DC	0 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40degC	7 A
Uwaga dotycząca obciążalności prądowej w 40 deg C	1,5 A dla przewodu o przekroju 0,14 mm²
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Długość kabla	0.25 m
Właściwości kabla	Standard
Warunki testowania kabla	Warunki testu na żądanie
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	24 mm
Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla	56 mm
Średnica kabla	8 mm
Tolerancja średnicy kabla	+- 0,2 mm
Budowa kabla	(1 x (4 x 0,14 mm²)) + 4 x 0,75 mm²
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.75 mm²
Stopień ochrony	IP65
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Cechy szczególne	odporny na oleje
Temperatura otoczenia	-25 degC
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 degC
Temperatura przechowywania	-40 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	jasnoszary
Materiał obudowy	TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	czarny
Materiał śruby ryglującej	Mosiądz, niklowany
Materiał styków	Mosiądz pozłacany
Materiał powłoki izolacyjnej	PP

DANE TECHNICZNE

Nominalny przekrój przewodu	0.14 mm2, 0.75 mm2
Podłączenie elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia	M12x1, specjalne kodowanie Festo
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	8
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	8
Podłączenie elektryczne 2, sposób montażu	Śruba blokująca z SW14 i podłużnym radełkowaniem
Obciążalność prądowa przy 40°C	7 A
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Charakterystyka kabla	Standard
Warunki testowania kabla	Warunki testu na zapytanie
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	>= 56 mm
Średnica kabla	8 mm
Budowa kabla	(1x(4x0,14))+4x0,75
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Wtyczka hybrydowa
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Stopień zanieczyszczenia	3
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	Jasnoszary
Kolor obudowy	Czarny
Zwrócić uwagę na obciążalność prądową przy 40°C	1,5 A dla 0,14 mm²
Materiał zamka śrubowego	Niklowany mosiądz
Materiał styków elektrycznych	Mosiądz pozłacany
Materiał izolacji	PP
Tolerancja średnicy kabla	± 0,2 mm
Specjalne właściwości	Olejoodporny
Oznaczenie kabla	Bez uchwytu tabliczki opisowej
Stopień ochrony	IP65, IP67
Długość kabla	0.25 m
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS, Nie zawiera halogenów
Materiał obudowy	TPE-U(PUR)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
W oparciu o normę	Wymiary zgodne z EN 61076-2-101
Waga produktu	47 g
Temperatura przechowywania	-40 ... 70 °C
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	>= 24 mm
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 30 V
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C
Liczba podłączeń/rozłączeń	100
Podłączenie elektryczne 1, funkcja	Field device side, Controller side
Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja	Okrągły
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Wtyczka hybrydowa
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M12x1, specjalne kodowanie Festo
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	8
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	8
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Śruba blokująca z SW14 i podłużnym radełkowaniem
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Field device side, Controller side
Podłączenie elektryczne 2, konstrukcja	Okrągły

Nr kat.	OT-FESTO049576
EAN-13	4052568260149

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