

# Kabel łączący NEBC-F12G8-KH-1-N-S-F12G8

Numer części: 564191

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
W oparciu o normę	Wymiary zgodne z EN 61076-2-101
Oznaczenie kabla	Bez uchwytu tabliczki opisowej
Liczba podłączeń/rozłączeń	100
Waga produktu	113 g
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
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Wtyczka hybrydowa
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
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 30 V
Obciążalność prądowa przy 40°C	7 A
Zwrócić uwagę na obciążalność prądową przy 40°C	1,5 A dla 0,14 mm <sup>2</sup>
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Długość kabla	1 m
Charakterystyka kabla	Standard
Warunki testowania kabla	Warunki testu na zapytanie
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	≥ 24 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	≥ 56 mm
Średnica kabla	8 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,2 mm
Budowa kabla	(1x(4x0,14))+4x0,75
Nominalny przekrój przewodu	0.14 mm <sup>2</sup> 0.75 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP65 IP67
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Specjalne właściwości	Olejoodporny
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Temperatura przechowywania	-40 ... 70 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L

Cecha	Wartość
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS Nie zawiera halogenów
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	Jasnoszary
Materiał obudowy	TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	Czarny
Materiał zamka śrubowego	Niklowany mosiądz
Materiał styków elektrycznych	Mosiądz połączony
Materiał izolacji	PP