

# Kabel łączący NEBC-D8G4-ES-0.5-N-S-D8G4-ET

Numer części: 8065123

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
W oparciu o normę	EN 61076-2-114
Dopuszczenie	c UL us (OL)
Certyfikat	UL E520706
Oznaczenie kabla	Bez uchwytu tabliczki opisowej
Liczba podłączeń/rozłączeń	100
Waga produktu	43 g
Podłączenie elektryczne 1, funkcja	Controller side
Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja	Okrągły
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Wtyczka
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie D wg EN 61076-2-114
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Ryglowanie śrubą z radetkowaniem wzdłużnym
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Controller side
Podłączenie elektryczne 2, konstrukcja	Okrągły
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Wtyczka
Podłączenie elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie D wg EN 61076-2-114
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 2, sposób montażu	Ryglowanie śrubą z radetkowaniem wzdłużnym
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 30 V
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Obciążalność prądowa przy 40°C	3 A
Odporność na piki napięcia	1.5 kV
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Brak
Przylącze uziemienia	Nie występuje
Ekranowanie	Tak
Właściwości transmisji	zgodnie z systemem komunikacji AP
Długość kabla	0.5 m
Charakterystyka kabla	Suitable for energy chains
Warunki testowania kabla	Warunki testu na zapytanie
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	≥ 20 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	≥ 75 mm
Średnica kabla	6.3 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,2 mm
Budowa kabla	1x(4xAWG22)
Przekrój nominalny przekroju przewodu (AWG)	AWG22
Stopień ochrony	IP65 IP67
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Specjalne właściwości	Olejoodporny
Temperatura otoczenia	-20 ... 60 °C
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 60 °C
Temperatura przechowywania	-40 ... 70 °C

Cecha	Wartość
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
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS Nie zawiera halogenów
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	Srebrnoszary z jasnoniebieskimi paskami
Materiał obudowy	PA TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	Czarny
Materiał zamka śrubowego	Niklowany mosiądz
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał styków elektrycznych	Połączany stop miedzi
Materiał izolacji	PP