

# Kabel łączący NEBL-M8W4-E-7.5-N-M8W4

Numer części: 8065112

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Zgodność z normą	EN 61076-2-104
Dopuszczenie	c UL us - Listed (OL)
Certyfikat	UL E253748
Oznaczenie kabla	Bez uchwytu tabliczki opisowej
Waga produktu	285 g
Podłączenie elektryczne 1, funkcja	Field device side
Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja	Okrągły
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Gniazdo wtykowe
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Kątowe
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Ryglowanie śrubą z sześciokątem o rozm. SW 9, z radełkowaniem wzdłużnym
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Controller side
Podłączenie elektryczne 2, konstrukcja	Okrągły
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Wtyczka
Podłączenie elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	Kątowe
Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 2, sposób montażu	Ryglowanie śrubą z sześciokątem o rozm. SW 9, z radełkowaniem wzdłużnym
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 30 V
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 30 V
Nominalne napięcie robocze AC	24 V
Obciążalność prądowa przy 40°C	5.2 A
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Przyłącze uziemienia	Nie występuje
Ekranowanie	Brak
Długość kabla	7.5 m
Charakterystyka kabla	Suitable for energy chains
Warunki testowania kabla	Warunki testu na zapytanie
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	≥ 15 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	≥ 50 mm
Średnica kabla	4.8 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,15 mm
Budowa kabla	4x0,5
Nominalny przekrój przewodu	0.5 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP65 IP67 IP69K
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Specjalne właściwości	Olejoodporny
Temperatura otoczenia	-40 ... 90 °C

Cecha	Wartość
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-20 ... 90 °C
Temperatura przechowywania	-40 ... 90 °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
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	Czarny
Materiał obudowy	TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	Czarny
Materiał zamka śrubowego	Niklowany mosiądz
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał styków elektrycznych	Połączany stop miedzi
Materiał izolacji	PP