

# Kabel połączeniowy NEBB-M8G4-P-2.5-LE4

Numer produktu: 8066661

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Spełnia normę	Kolory żył i oznaczenia przyłączeniowe wg EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
Ochrona przeciwwybuchowa	Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie. Strefa 2 (ATEX) Strefa 22 (ATEX)
Oznaczenie kabla	z uchwytem na tabliczkę opisową
Przyłącze elektryczne 1, funkcja	Strona urządzenia polowego
Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	4
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą SW 9
Przyłącze elektryczne 2, funkcja	Strona sterowania
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	Kabel
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	otwarty koniec
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	4
Zakres napięcia roboczego DC	0 V...30 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 V...30 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C	4 A
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Długość kabla	2.5 m
Właściwości kabla	do zastosowań statycznych
Warunki testowania kabla	Warunki testu na żądanie
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	14 mm
Średnica kabla	4.5 mm
Budowa kabla	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.25 mm <sup>2</sup>
Zakończenia żył	zdjęta izolacja tępo odcięte

Cechy	Wartość
Stopień ochrony	IP65 IP68 IP69K
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	-25 °C...70 °C
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
Klasa Cleanroom	Klasa 4 wg ISO 14644-1
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Materiał osłony kabla	PVC
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał obudowy	TPE-U(PU)
Kolor obudowy	czarny
Materiał śruby ryglującej	Mosiądz, niklowany
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał styków	Stop miedzi, połączony
Materiał powłoki izolacyjnej	PVC