

Kabel połączeniowy NEBC-D8G4-ES-5-N-S-D8G4-ET

Numer produktu: 8065129

FESTO



 General operating condition

Karta danych

Cechy	Wartość
W oparciu o normę	EN 61076-2-114
Certyfikacja	c UL us (OL)
Jednostka certyfikująca	UL E474609
Oznaczenie kabla	bez uchwytów na tabliczki
Częstotliwość połączeń	100
Waga produktu	305 g
Przyłącze elektryczne 1, funkcja	Strona sterowania
Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M8x1, kodowanie D wg EN 61076-2-114
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	4
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą z radełkowaniem wzdłużnym obrotowe
Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z obrotową/nieobrotową ryglowanie śrubą
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00995938
Przyłącze elektryczne 2, funkcja	Strona sterowania
Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	M8x1, kodowanie D wg EN 61076-2-114
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	4
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą z radełkowaniem wzdłużnym obrotowe
Przyłącze elektryczne 2, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z obrotową/nieobrotową ryglowanie śrubą
Przyłącze elektryczne 2, schemat przyłączy	00995938
Zakres napięcia roboczego DC	0 V ... 30 V
Informacja o zakresie napięcia roboczego DC	0 - 30 V dla zastosowań z wymogiem UL
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C	3 A
Odporność na napięcie udarowe	1.5 kV
Ochrona przed zmianą polaryzacji	nie
Przyłącze przewodu ochronnego	brak
Ekranowanie	tak

Cechy	Wartość
Właściwości transmisji	według komunikacji systemowej AP
Długość kabla	5 m
Właściwości kabla	Możliwość stosowania w przewodnicach kabli
Warunki testowania kabla	Warunki testu na zapytanie
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	≥20 mm
Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla	≥75 mm
Średnica kabla	6.3 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,2 mm
Budowa kabla	1 x (4 x AWG22)
Przekrój znamionowy żyły przewodu	AWG22
Stopień ochrony	IP65 IP67
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Cechy szczególne	odporny na oleje
Temperatura otoczenia	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C ... 60 °C
Temperatura przechowywania	-40 °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
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS bez halogenów
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	srebrnoszary z jasnoniebieskimi paskami
Materiał obudowy	PA TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	czarny
Materiał śruby ryglującej	Mosiądz, niklowany
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał styków	Stop miedzi, pozłacany
Materiał powłoki izolacyjnej	PP