

Kabel łączący
NEBC-D8G4-ES-7.5-N-S-D8G4-ET-G2
Numer produktu: 8176597

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
W oparciu o normę	EN 61076-2-114
Oznaczenie kabla	bez uchwytów na tabliczki
Częstotliwość połączeń	100
Waga produktu	445 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 radetkowaniem wzdłużnym
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 radetkowaniem wzdłużnym
Zakres napięcia roboczego DC	0 V...30 V
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
Właściwości transmisji	według komunikacji systemowej AP
Długość kabla	7.5 m
Właściwości kabla	Możliwość stosowania w przewodnicach kabli

Cechy	Wartość
Warunki testowania kabla	Warunki testu na żądanie
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