

# Kabel połączeniowy NEBC-D12G4-ES-3-S-R3G4-ET

Numer produktu: 8040452

FESTO



 General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Oznaczenie kabla	z uchwytem na tabliczkę opisową
Częstotliwość połączeń	50
Waga produktu	219.5 g
Przyłącze elektryczne 1, funkcja	Strona urządzenia polowego
Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie D wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	4
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą z sześciokątem rozm. 13, z radełkowaniem wzdłużnym
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00995612
Przyłącze elektryczne 2, funkcja	Strona sterowania
Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja	prostokątne
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	RJ45 wg IEC 60603-7-3
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	8
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	4
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania	Blokada zatrzaskowa
Przyłącze elektryczne 2, schemat przyłączy	00995653
Zakres napięcia roboczego DC	0 V ... 30 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C	1.3 A
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Uwaga dotycząca odporności na przepięcia	Ze względu na ekranowanie dopuszczalny jest prąd upływu do 20 mA.
Właściwości transmisji	Zgodność z kategorią 5, EN 50173, klasa D Zgodnie z kategorią 5, ISO/IEC 11801, klasa D
Specyfikacja kabla Ethernet	Typ: CAT.5
Długość kabla	3 m
Właściwości kabla	Możliwość stosowania w przewodnicach kabli
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy zmiennym obciążeniu: wg normy Festo Warunki testu na żądanie Przewodnica kabli: > 2 miliony cykli, promień gięcia 100 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	≥40 mm
Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla	≥100 mm
Średnica kabla	6.7 mm

Cechy	Wartość
Tolerancja średnicy kabla	± 0,3 mm
Budowa kabla	4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (czwórka gwiazdowa)
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.34 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy żyły przewodu	AWG22
Stopień ochrony	IP65 IP67
Cechy szczególne	odporny na oleje
Temperatura otoczenia	-25 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-20 °C ... 60 °C
Temperatura przechowywania	-25 °C ... 80 °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
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	zielony
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany PA TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	czarny
Materiał śruby ryglującej	Cynkowy odlew kokilowy, niklowany
Materiał styków	Mosiądz pozlacany
Materiał powłoki izolacyjnej	PE
Materiał tulejki gwintowanej	Cynkowy odlew ciśnieniowy