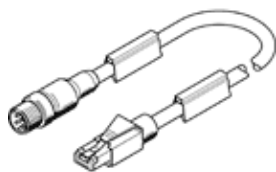
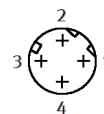


Kabel łączący NEBC-D12G4-ES-3-S-R3G4-ET

Numer części: 8040452

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Oznaczenie kabla	Z uchwytem tabliczki opisowej
Liczba połączeń/rozłączeń	50
Waga produktu	219.5 g
Podłączenie elektryczne 1, funkcja	Field device side
Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja	Okrągły
Podłączenie elektryczne 1, typ połączenia	Wtyczka
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 1, technologia połączenia	M12x1, typ D zgodnie z EN 61076-2-101
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Zamek śrubowy z sześciokątem SW 13 i radełkowaniem wzdłużnym
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Controller side
Podłączenie elektryczne 2, konstrukcja	Kątowa
Podłączenie elektryczne 2, typ połączenia	Wtyczka
Podłączenie elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 2, technologia połączenia	RJ45 zgodnie z IEC 60603-7-3
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	8
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 2, sposób montażu	Snap-in locking
Zakres napięcia robocznego DC	0 ... 30 V
Obciążalność prądowa przy 40°C	1.3 A
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Zwrócić uwagę na odporność na napięcie udarowe	Ze względu na ekranowanie dopuszczalny jest prąd upływu do 20 mA.
Właściwości transmisji	Zgodnie 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
Charakterystyka kabla	Suitable for energy chains
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie Warunki testu na zapytanie Energy chain > 2 million cycles, bending radius 100 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	>= 40 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	>= 100 mm
Średnica kabla	6.7 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,3 mm
Budowa kabla	4 x 0,34 mm ² (układ gwiazdowy)
Nominalny przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przekrój nominalny przekroju przewodu (AWG)	AWG22
Stopień ochrony	IP65 IP67
Specjalne właściwości	Olejoodporny
Temperatura otoczenia	-25 ... 80 °C
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-20 ... 60 °C
Temperatura przechowywania	-25 ... 80 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą EU RoHS

Cecha	Wartość
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	Zielony
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany PA TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	Czarny
Materiał zamka śrubowego	Niklowany odlew cynkowy
Materiał styków elektrycznych	Mosiądz Styki połączone
Materiał izolacji	PE
Materiał gwintowanej tuleji	Odlew ciśnieniowy cynkowy