

# Kabel łączący SIM-M8-4GD-2,5-PU

Numer części: 158960

FESTO

do czujników i wyłączników zbliżeniowych.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Zgodność z normą	EN 61076-2-104 EN 61984
Przylącze elektryczne	4-pin / 4-żyły Gniazdo wtykowe proste / otwarty koniec M8x1 / -
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 30 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 30 V
Obciążalność prądowa przy 40°C	4 A
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Długość kabla	2.5 m
Charakterystyka kabla	Standard
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie Warunki testu na zapytanie Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Średnica kabla	4.5 mm
Budowa kabla	4x0,25
Nominalny przekrój przewodu	0.25 mm <sup>2</sup>
Kolor izolacji żyły	Niebieski Brązowy Czarny Biały
Stopień ochrony	IP65 IP68
Temperatura otoczenia	-25 ... 80 °C
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 80 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS Nie zawiera halogenów Nie zawiera estrów kwasu fosforowego
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PU)
Kolor powłoki kabla	Szary
Materiał obudowy	TPE-U(PU)
Kolor obudowy	Czarny
Materiał nakrętki kołpakowej	Mosiądz, niklowany
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał styków elektrycznych	Mosiądz połączony
Materiał izolacji	PP