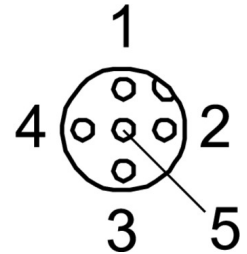


# Kabel łączący SIM-M12-5GD-5-PU

Numer produktu: 175716

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Spełnia normę	EN 61076-2-101 EN 61984
Przylącze elektryczne	5-pin / 5-żył Gniazdo wtykowe proste / otwarty koniec M12x1 / -
Kodowanie wtyczki	A
Symbol	00991870
Zakres napięcia roboczego DC	0 V ... 60 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 V ... 60 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C	4 A
Odporność na napięcie udarowe	1.5 kV
Długość kabla	5 m
Właściwości kabla	Standard
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy zmiennym obciążeniu: wg normy Festo Warunki testu na żądanie Prowadnica kabli: > 5 miliony cykli, promień gięcia 75 mm
Średnica kabla	4,5 mm
Budowa kabla	5 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.25 mm <sup>2</sup>
Kod koloru izolacji żyły	niebieski brązowy szary czarny biały
Stopień ochrony	IP65 IP68
Temperatura otoczenia	-25 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C ... 80 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych wg przepisów UK RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS bez halogenów wolny od estrów kwasu fosforowego

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Materiał osłony 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	Mosiądz pozłacany
Materiał powłoki izolacyjnej	PP