

# Kabel łączący KM12-8GD8GS-2-PU

Numer produktu: 525617

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Oznaczenie kabla	bez uchwytów na tabliczki
Częstotliwość połączeń	50
Waga produktu	140 g
Przyłącze elektryczne 1, funkcja	Strona urządzenia polowego
Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	8
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	8
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokowanie śrubą
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	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	8
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	8
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą
Zakres napięcia roboczego DC	0 V...30 V
Znamionowe napięcie robocze DC	30 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 V...30 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C	2 A
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Długość kabla	2 m
Właściwości kabla	Standard
Warunki testowania kabla	Warunki testu na żądanie
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	32 mm
Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla	64 mm
Średnica kabla	6.2 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,2 mm

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Budowa kabla	8 x 0,25 mm <sup>2</sup> ekranowany
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.25 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP67
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	-25 °C...80 °C
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	0 °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	2 - średnie obciążenie korozyjne
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał śruby ryglującej	Mosiądz, chromowany Mosiądz, niklowany
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał styków	Mosiądz, niklowany i pozłacany
Materiał powłoki izolacyjnej	PP TPE-U(PUR)