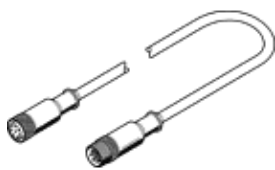


# Kabel łączący KM12-8GD8GS-2-PU

Numer części: 525617

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Oznaczenie kabla	Bez uchwytu tabliczki opisowej
Liczba połączeń/rozłączeń	50
Waga produktu	140 g
Podłączenie elektryczne 1, funkcja	Field device side
Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja	Okrągły
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Gniazdo wtykowe
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	8
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	8
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Screw lock
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Controller side
Podłączenie elektryczne 2, konstrukcja	Okrągły
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Wtyczka
Podłączenie elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	8
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	8
Podłączenie elektryczne 2, sposób montażu	Screw lock
Zakres napięcia robocznego DC	0 ... 30 V
Nominalne napięcie robocze DC	30 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 30 V
Obciążalność prądowa przy 40°C	2 A
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Długość kabla	2 m
Charakterystyka kabla	Standard
Warunki testowania kabla	Warunki testu na zapytanie
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	≥ 32 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	≥ 64 mm
Średnica kabla	6.2 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,2 mm
Budowa kabla	8x0,25 Ekranowany
Nominalny przekrój przewodu	0.25 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP67
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Temperatura otoczenia	-25 ... 80 °C
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	0 ... 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
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	Szary

Cecha	Wartość
Materiał zamka śrubowego	Mosiądz chromowany Niklowany mosiądz
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał styków elektrycznych	Mosiądz, niklowany i pozłacany
Materiał izolacji	PP TPE-U(PUR)