



Kabel łączący KM12-8GD8GS-2-PU (525617) serii KM12 - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO024335**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Do gwintu M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
- Długość kabla 2 m
- Z kablem PUR
- Temperatura otoczenia od -25 do +80degC

Dane techniczne

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 1, układ połączeń	00992265
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
Przyłącze elektryczne 2, schemat przyłączy	00992264
Zakres napięcia roboczego DC	0 V
Znamionowe napięcie robocze DC	30 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40degC	2 A
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Ekranowanie	tak
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
Budowa kabla	8 x 0,25 mm ²
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.25 mm ²
Stopień ochrony	IP67
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	-25 degC
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	0 degC
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
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał styków	Mosiądz, niklowany i pozłacany
Materiał powłoki izolacyjnej	PP

DANE TECHNICZNE

Średnica kabla	6.2 mm
Podłączenie elektryczne 2, konstrukcja	Okragły
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
Obciążalność prądowa przy 40°C	2 A
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Charakterystyka kabla	Standard
Warunki testowania kabla	Warunki testu na zapytanie
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	>= 64 mm
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Controller side
Budowa kabla	8x0,25, Ekranowany
Nominalny przekrój przewodu	0.25 mm ²
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	0 ... 80 °C
Stopień zanieczyszczenia	3
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	Szary
Materiał zamka śrubowego	Mosiądz chromowany, Niklowany mosiądz
Materiał styków elektrycznych	Mosiądz, niklowany i pozłacany
Materiał izolacji	PP, TPE-U(PUR)
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 30 V
Tolerancja średnicy kabla	± 0,2 mm
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Stopień ochrony	IP67
Długość kabla	2 m
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Waga produktu	140 g
Nominalne napięcie robocze DC	30 V
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	>= 32 mm
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 30 V
Temperatura otoczenia	-25 ... 80 °C
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Oznaczenie kabla	Bez uchwytu tabliczki opisowej
Liczba podłączeń/rozłączeń	50
Podłączenie elektryczne 1, funkcja	Field device side
Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja	Okragły
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

Nr kat.	OT-FESTO024335
EAN-13	4052568082895

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 08:41