



## Gniazdo wtykowe z kablem SIM-M12-8GD-15-PU (5105631) serii SIM - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO070897**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Do gwintu M8 blokady rastrowej, kodowanie A wg EN 61076-2-104
- Do gwintu M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
- Jednostronnie konfekcjonowany
- Długość kabla od 2 do 25 m
- Z kablem PVC lub PUR
- Temperatura otoczenia od -25 do +80degC

### Dane techniczne

Spełnia normę	EN 61076-2-101
Oznaczenie kabla	bez uchwytów na tabliczki
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, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z obrotową/nieobrotową blokadą śrubową
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00992265

Przyłącze elektryczne 2, funkcja	Strona sterowania
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	Kabel
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	otwarty koniec
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	8
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	8
Zakres napięcia roboczego DC	0 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40degC	2 A
Odporność na napięcie uderowe	0.8 kV
Ekranowanie	tak
Długość kabla	15 m
Właściwości kabla	Standard
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	32 mm
Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla	66 mm
Średnica kabla	6.3 mm
Tolerancja średnicy kabla	+ - 0,2 mm
Budowa kabla	8 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.25 mm <sup>2</sup>
Zakończenia żył	ocynowany
Stopień ochrony	IP67
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	-25 degC
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 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
Informacja dotycząca stopnia zanieczyszczenia	w stanie zamontowanym
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał obudowy	TPE-U(PUR)
Materiał śruby ryglującej	Mosiądz, chromowany
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał styków	Stop miedzi, połączany
Materiał powłoki izolacyjnej	PP

Nominalny przekrój przewodu	0.25 mm <sup>2</sup>
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Kabel
Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia	Wolny koniec
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	8
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	8
Obciążalność prądowa przy 40°C	2 A
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Charakterystyka kabla	Standard
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	>= 66 mm
Średnica kabla	6.3 mm
Budowa kabla	8x0.25, Ekranowany
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Controller side
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 80 °C
Stopień zanieczyszczenia	3
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	Szary
Materiał zamka śrubowego	Niklowany mosiądz
Materiał styków elektrycznych	Pozłacany mosiądz
Materiał izolacji	PP
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 30 V
Końce żył	Cynkowanie
Tolerancja średnicy kabla	± 0,2 mm
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Stopień ochrony	IP67
Długość kabla	15 m
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	TPE-U(PUR)
Zgodność z normą	DIN 47100, EN 61076-2-101
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	>= 32 mm
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 30 V
Temperatura otoczenia	-25 ... 85 °C
Oznaczenie kabla	Bez uchwytu tabliczki opisowej
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

Nr kat.	OT-FESTO070897
EAN-13	4052568276539