



Gniazdo wtykowe z kablem SIM-M12-8GD-20-PU (5105632) serii SIM - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO070898

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 udarowe	0.8 kV
Ekranowanie	tak
Długość kabla	20 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 ²
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.25 mm ²
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 ²	Nr kat.	OT-FESTO070898
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Kabel	EAN-13	4052568276546
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	20 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	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		