

# Gniazdo wtykowe z kablem SIM-M12-8GD-15-PU

Numer produktu: 5105631

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Spełnia normę	DIN 47100 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, 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 ... 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	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> ekranowany
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 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C ... 80 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodnie z dyrektywą UE RoHS

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
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 obudowy	TPE-U(PUR)
Materiał śruby ryglującej	Mosiądz, niklowany
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał styków	Brąz pozłacany
Materiał powłoki izolacyjnej	PP