Gniazdo wtykowe z kablem NEBU-M12W8-K-5-N-LE8 (542257) serii NEBU - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO028082

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Modułowy system kabli z nieograniczonymi możliwościami kombinacji gniazd wtykowych, długości i jakości kabli oraz wtyczek. Dostosowany do wszystkich urządzeń z wtyczkami M8 i M12, takich jak np. wyłączniki zbliżeniowe, wyłączniki ciśnieniowe, czujniki ciśnienia, transmitery ciśnienia, czujniki przepływu i inne.

- Do gwintu M8x1, kodowanie A wg EN 61076-2-104
- Do gwintu M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
- Montaż z jednej lub po obu stronach
- Wersje do zastosowań statycznych, standardowych, do prowadnic kabli i robotów
- Długość kabla 0,1 ... 30 m
- Z kablem PUR
- Temperatura otoczenia od -25 do +80degC

Dane techniczne

Spełnia normę	EN 61076-2-101
Oznaczenie kabla	bez uchwytów na tabliczki
Waga produktu	292 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	kątowe
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	5 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 mm²
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.25 mm²
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, pozłacany
Materiał powłoki izolacyjnej	PP

DANE TECHNICZNE

Nominalny przekrój przewodu	0.25 mm2
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 styków elektrycznych	Mosiądz pozłacany
Materiał izolacji	PP
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 30 V
Materiał nakrętki kołpakowej	Mosiądz, niklowany
Końce żył	Cynkowanie
Tolerancja średnicy kabla	± 0,2 mm
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 30 V
Materiał uszczelnień	NBR
Stopień ochrony	IP67
Długość kabla	5 m
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	TPE-U(PUR)
Zgodność z normą	EN 61076-2-101
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Waga produktu	292 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	>= 32 mm
Temperatura otoczenia	-25 ... 80 °C
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
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	Kątowe
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-FESTO028082
EAN-13	4052568091132

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 15:30