

Do złącza po stronie urządzenia w strefie okablowania czujników/urządzeń wykonawczych potrzebne są różne łączniki wtykowe do wbudowania. Są one dostępne w wariantach M12, M8 i oczywiście także M5.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Wtyk montażowy, M12, złącze męskie, proste, Gwint montażowy: PG 9, Liczba biegunów: 8, Długość przewodu plecionego / kabla: 0.5 m, Mocowanie z przodu
Nr zam.	1861240000
Typ	SAIE-M12S-8-0.5U-PG9
GTIN (EAN)	4032248419319
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E307231

Wymiary i masa

Masa netto	28 g
------------	------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Liczba biegunów	8	kodowanie	Kodowanie A
Powierzchnia styku	pozlacany	Podstawowy materiał obudowy	mosiądz, niklowany
Napięcie znamionowe	30 V	Znamionowe natężenie prądu	2 A
Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu	Cykle wpinania	≥ 100
Dławnica kablowa	PG 9	Prąd znamionowy	4 A (4- oraz 5-biegunowy) / 2 A (8-biegunowy)
Zakres temperatury obudowy	-30...+90 °C		

Specyfikacje techniczne kabla

Funkcja PE	Nie	Przekrój żyły	0.25 mm ²
Przekrój przewodu (druk/online)	0,34 (4- i 5-biegunowy) / 0,25 (8-biegunowy)	Długość przewodu plecionego / kabla	0.5 m
Kodowanie kolorami	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony	Liczba biegunów	8

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101
--------------------------------	-----------------

Dane ogólne

Liczba biegunów	8
kodowanie	Kodowanie A
Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	pozlacany
moment dokręcający	1 Nm
Przekrój żyły	0.25 mm ²
Podstawowy materiał obudowy	mosiądz, niklowany
rodzaj montażu	Mocowanie z przodu
Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe natężenie prądu	2 A
Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu

SAIE-M12S-8-0.5U-PG9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

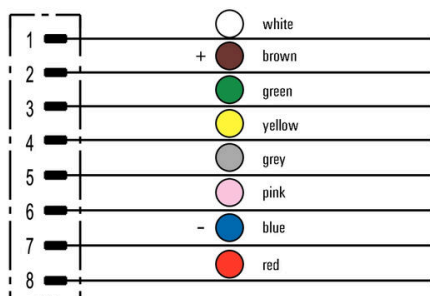
Cykle wpinania	≥ 100
Dławnica kablowa	PG 9
Materiał podstawowy	PVC
Napięcie znamionowe	250 V (4-biegunowy) / 60 V (5-biegunowy) / 30 V (8-biegunowy)
Prąd znamionowy	4 A (4- oraz 5-biegunowy) / 2 A (8-biegunowy)
Przekrój przewodu (druk/online)	0,34 (4- i 5-biegunowy)/ 0,25 (8-biegunowy)
złącze 1	M12
Przyłącze 2	Flying wires
Długość przewodu plecionego / kabla	0.5 m
Gwint montażowy	PG 9
Zakres momentu dokręcania przy montażu	2 Nm
Moment dokręcania przy montażu	maks. 2 Nm
Zakres temperatury obudowy	-30...+90 °C
Zewnętrzna średnica przewodu	-

Klasyfikacje

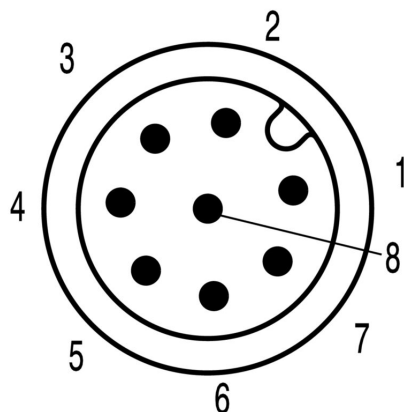
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

Rysunki

Schemat połączeń



Schemat biegunów



Akcesoria

Nakrętki zabezpieczające mosiężne, nikielwane



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptory i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SKMU PG9-MS	Wersja	
Nr zam.	1694080000	SKMU MS (nakrętka kontrująca z mosiądzu), Nakrętka kontrująca, PG	
GTIN (EAN)	4008190872243	9, 2.8 mm, mosiądz, nikielwany	
Ilość	100 ST		