Karta katalogowa

SAIE-7/8S-5-0.2-PG11

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

www.weidmueller.com



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, 7/8", złącze męskie, proste, Gwint montażowy: PG 11, Liczba biegunów: 5, Długość przewodu plecionego / kabla: 0.2 m
Nr zam.	1292470000
Typ	SAIE-7/8S-5-0.2-PG11
GTIN (EAN)	4050118088526
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2026-09-30T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	SAIE-7/8B-3-0.2U-PG13.5

Karta katalogowa

SAIE-7/8S-5-0.2-PG11

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

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

Wymiary i masa

Masa netto	45.18 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Liczba biegunów	5	kodowanie	brak
Powierzchnia styku	pozłacany	Rodzaj przyłącza	złącze męskie
Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy, niklowany	Materiał styków	CuZn
Napięcie znamionowe	300 V	Znamionowe natężenie prądu	8 A
Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu	Cykle wpinania	≥ 100
Dławnica kablowa	PG 11	Prąd znamionowy	8 A (4- i 5-biegunowy), 10 A (3-biegunowy)
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C		

Specyfikacje techniczne kabla

Przekrój żyły	0.75 mm²	Długość przewodu plecionego / kabla	0.2 m
Kodowanie kolorami	czarny, niebieski, zielony / żółty, brązowy, biały	Liczba biegunów	5

Dane ogólne

Liczba biegunów	5
kodowanie	brak
Ścieżka połączenia	7/8"
Powierzchnia styku	pozłacany
moment dokręcający	1.5 Nm
Przekrój żyły	0.75 mm²
Rodzaj przyłącza	złącze męskie
Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy, niklowany
Materiał styków	CuZn
Napięcie znamionowe	300 V
Znamionowe natężenie prądu	8 A
Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu
Cykle wpinania	≥ 100
Dławnica kablowa	PG 11
Materiał podstawowy	PUR/ PUR
Napięcie znamionowe	300 V

Karta katalogowa

SAIE-7/8S-5-0.2-PG11

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Prąd znamionowy	8 A (4- i 5-biegunowy), 10 A (3-biegunowy)	
złącze 1	7/8"	
Przyłącze 2	Flying wires	
Długość przewodu plecionego / kabla	0.2 m	
Znamionowe napiecie udarowe	4000 V	
Gwint montażowy	PG 11	
Zakres momentu dokręcania przy montażu	6 ... 6.25 Nm	
napięcie znamionowe (UL)	600 V	
Moment dokręcania przy montażu	min.	6 Nm
	maks.	6.25 Nm
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C	
Zewnętrzna średnica przewodu	-	

Klasyfikacje

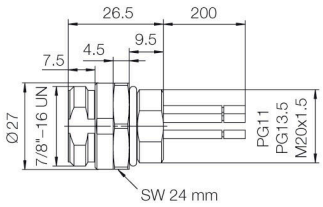
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

SAIE-7/8S-5-0.2-PG11

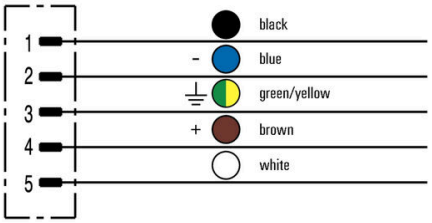
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

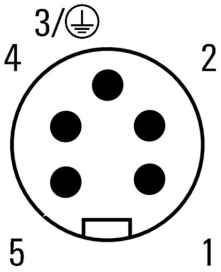
Rysunki



Schemat połączeń



Schemat biegunów



SAIE-7/8S-5-0.2-PG11

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Nakrętki zabezpieczające mosiężne, niklowane



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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SKMU PG11-MS	Wersja
Nr zam.	1694090000	SKMU MS (nakrętka kontrująca z mosiądzu), Nakrętka kontrująca, PG
GTIN (EAN)	4008190872250	11, 3 mm, mosiądz, niklowany
Ilość	100 ST	