

Złącze wtykowe - SACC-M12FS-5CON-PG11 SH - 1417877

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Złącze wtykowe, 5-pinowa, ekranowany, Gniazdo proste M12, kod. A, Złączki śrubowe, Elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, dławnica kablowa Pg11, Zewnętrzna średnica kabla 8 mm ... 10 mm

Właściwości produktu

- ✓ Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- ✓ Elastyczne: złącze wtykowe do konfekcjonowania na miejscu
- ✓ Zacisk śrubowy: sprawdzona technika połączeń dla szerokiej palety różnych przewodów
- ✓ Niezawodna transmisja sygnałów – 360° ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 055626 129303
GTIN	4055626129303
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,058 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

zewnętrzna średnica kabla	8 mm ... 10 mm
Długość zdejmowanej osłony przewodu	35 mm
Długość odizolowanych pojedynczych żył	5 mm

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP67
-----------------	------

Informacje ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	4 A
Napięcie znamionowe	60 V DC

Złącze wtykowe - SACC-M12FS-5CON-PG11 SH - 1417877

Dane techniczne

Informacje ogólne

	48 V AC
Liczba biegunów	5
Opór izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Kodowanie	Typ A
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101
Wskaźnik stanu	Nie
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Rodzaj przyłącza	Złączeni śrubowe
przekrój przewodu	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 18
Liczba cykli wtykania	≥ 100
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	0,2 Nm (Zaciski śrubowe)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Śruba dociskowa o zewnętrznej średnicy kabla 4 mm ... 8 mm)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Śruba dociskowa o zewnętrznej średnicy kabla 8 mm ... 12 mm)
	Połączyć na gwint wkładkę do wtyczki z obudową tulejową aż do oporu
Informacja montażowa	Żyły można połączyć zarówno z końcówkami rurkowymi (bez izolacji) jak również bez końcówek rurkowych

Material

Klasa palności wg UL 94	HB
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA
materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał części radełkowanej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	NBR

Przewód

Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101
----------------	-------------------------------------

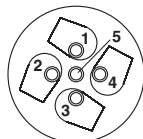
Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-101
Klasa palności wg UL 94	HB

Rysunki

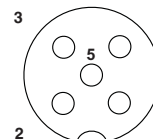
Złącze wtykowe - SACC-M12FS-5CON-PG11 SH - 1417877

rysunek schematyczny



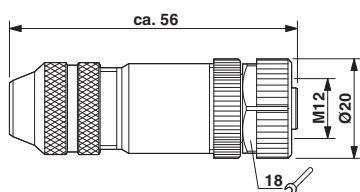
Strona podłączenia kabla M12 (przyłącze śrubowe)

rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

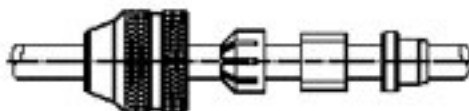
Rysunek wymiarowy



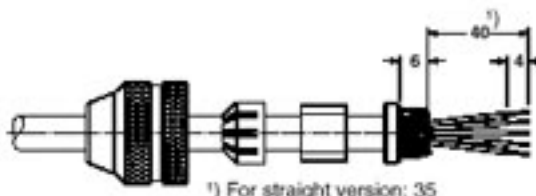
Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

rysunek funkcyjny

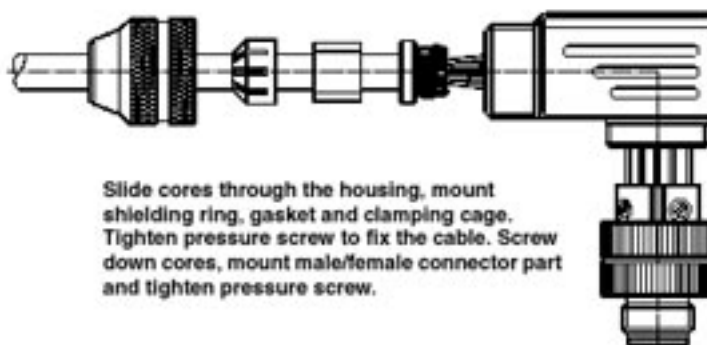
Assembly steps for M 12 male/female connector and conductor



Slide parts onto the conductor



Strip conductor, widen shield and lay around the shielding ring, cut off projecting mesh.



Slide cores through the housing, mount shielding ring, gasket and clamping cage. Tighten pressure screw to fix the cable. Screw down cores, mount male/female connector part and tighten pressure screw.

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 8.0	27440104

Złącze wtykowe - SACC-M12FS-5CON-PG11 SH - 1417877

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635