

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Wbudowywane złącze wtykowe czujników/urządzeń wykonawczych, styk żeński, 5-polowy, kodowanie A, z kątowym złączem lutowanym, tylko wkładka kodująca

Korzyści

- Niższe koszty montażu dzięki dwuczęściowym złączom urządzenia
- Dostępne wszystkie popularne układy pinów i rodzaje kodowania
- Prosta integracja urządzenia dzięki mechanicznemu przykręceniu portu z mocowaniem na gwint, konturowi wciskanemu lub montażowi bezpośredniemu w płycie przedniej
- Dodatkowe uszczelnienie od strony urządzenia w stanie niewetkniętym

Dane handlowe

Numer artykułu	1436644
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCAD
Klucz produktu	ABQAHS
Strona katalogu	Strona 252 (C-2-2013)
GTIN	4046356438711
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,301 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4,97 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Podane dane elektryczne i mechaniczne obowiązują przy założeniu prawidłowo zaryglowanej i zmontowanej pary złączy wtykowych. Jeżeli złącze wtykowe nie jest zaryglowane i występuje niebezpieczeństwo zabrudzenia, to należy zamykać złącze wtykowe osłoną ochronną >IP54. Należy dodatkowo uwzględnić wpływy ze strony montażu przewodów plecionych, przewodów lub płytek drukowanych.
-------------------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Wkładka stykowa
Liczba biegunów	5
Kodowanie	A
Rodzaj gwintu	M12

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	60 V
Prąd znamionowy I_N	4 A

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM / EPDM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejście kabla głowica	kątowe
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 100
-----------------------	-------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)

Normy i przepisy

M12

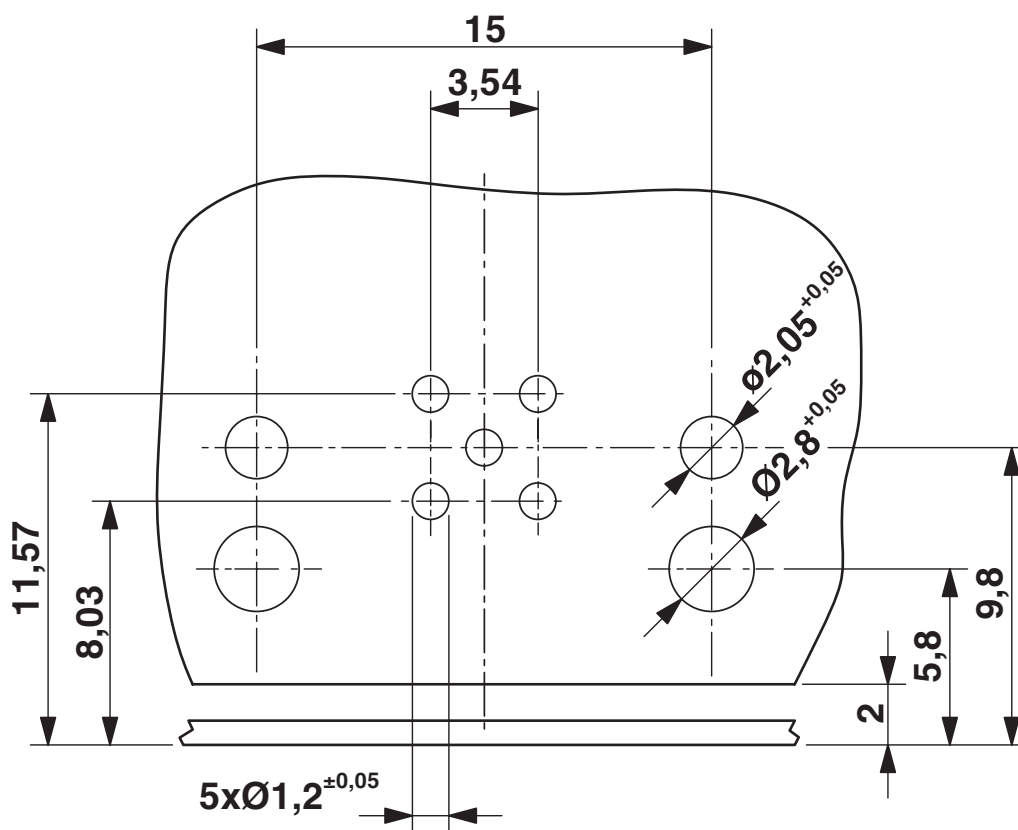
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż płytki drukowanej
Rodzaj przyłącza	Wtyki lutowane

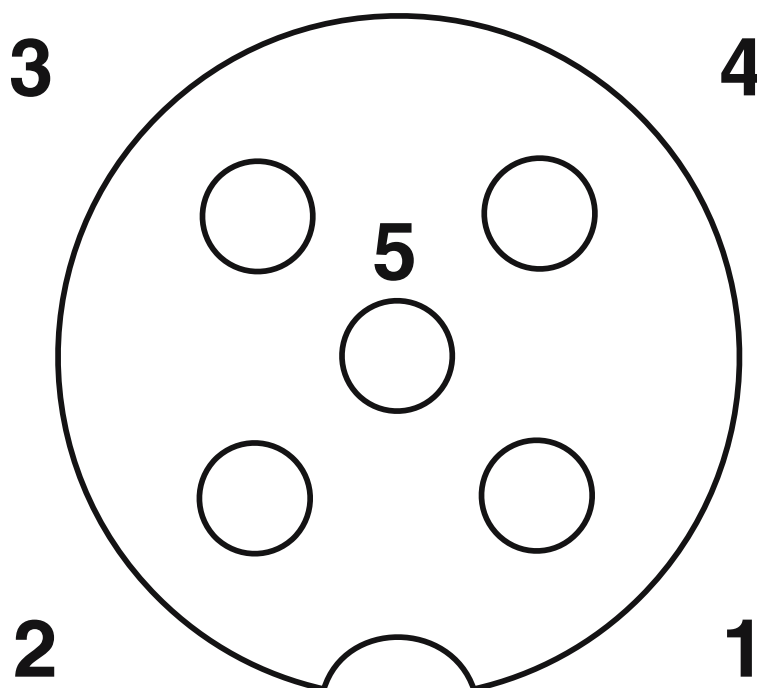
Rysunki

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



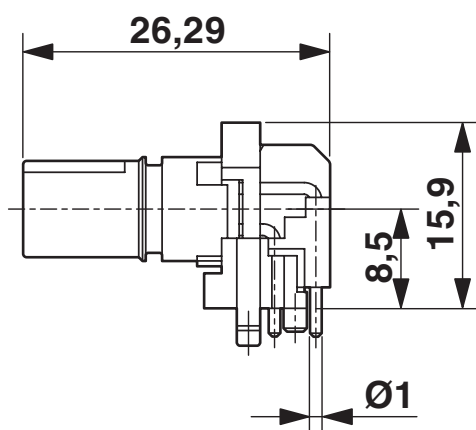
Schemat otworowania wyłącznie dla obudowy SACC-M12-SCO NUT L90 (nr kat. 1432460)

Rysunek schematyczny



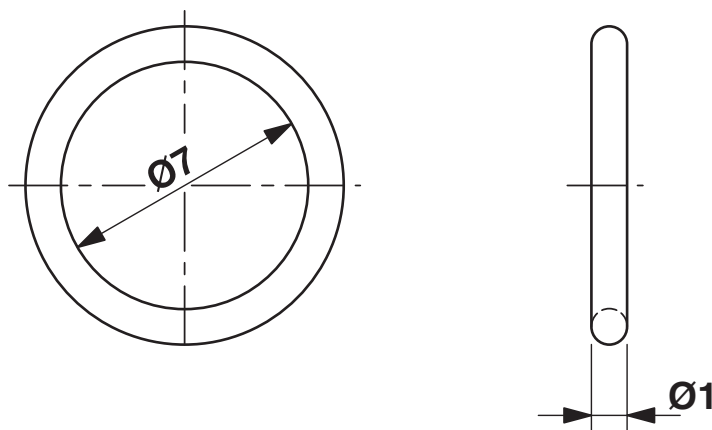
Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Rysunek wymiarowy

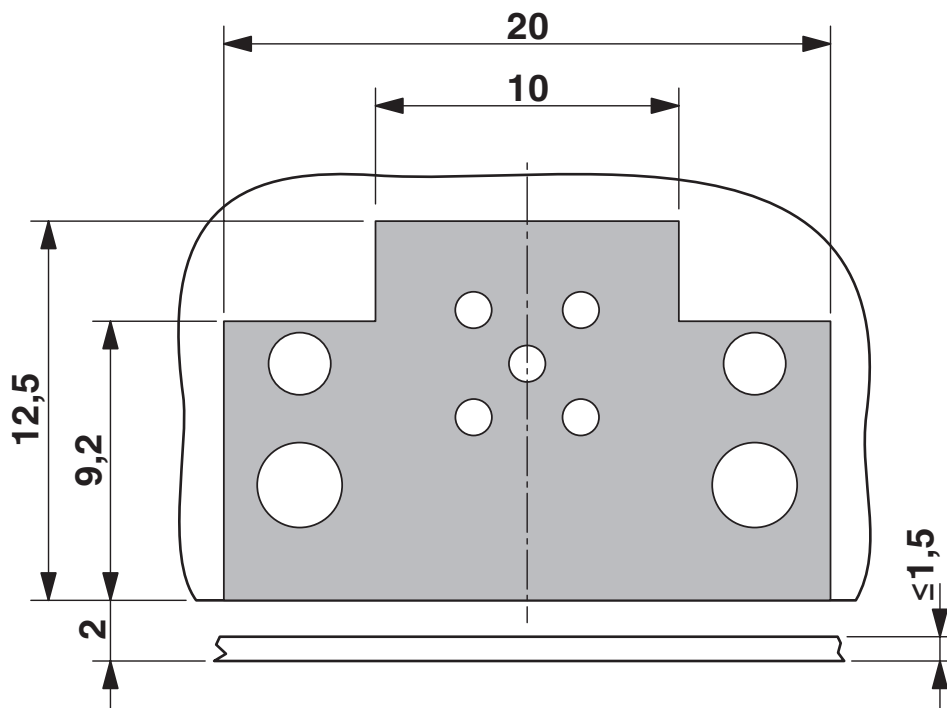


Opcjonalnie z oringiem (zielony) w celu zapewnienia szczelności w stanie niewciśniętym.

- przy łączeniu z zastosowaniem oringu, osiowa siła łączenia nie może przekraczać 80 N na złącze!

- unikać sił radialnych!

Rysunek wymiarowy



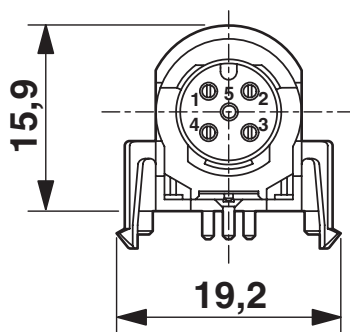
Wolna powierzchnia na płycie

SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO - Obudowa stykowa

1436644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436644>

Rysunek wymiarowy



Wbudowywane złącze wtykowe M12, gniazdo, uchwyt styków, widok z przodu

SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO - Obudowa stykowa



1436644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436644>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436644>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E118976-20100522				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	4 A	- 22	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976-20100522				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	4 A	- 22	-

 EAC ID dopuszczenia: B.01687				
--	--	--	--	--

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1436644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436644>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

1436644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436644>

Akcesoria

PROT-M12 - Śruba zamykająca

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1680539>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

PROT-M12 SH - Śruba zamykająca

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1503302>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, ekranowanych kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO - Obudowa stykowa



1436644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436644>

PROT-M12 FB - Śruba zamykająca

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555538>



Śruba zamykająca M12 ze stali szlachetnej, do nie przyporządkowanych gniazd M12 kabli do czujników/urządzeń wykonawczych, puszek i złączy wtykowych do przemysłu spożywczego

SACC-M12-SCO NUT - Dławnica gwintowana do obudowy

1552243

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552243>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12-SPEEDCON, Montaż na ścianie przedniej, M12 x 1, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1237399

SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO - Obudowa stykowa



1436644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436644>

SACC-DSIV-M12-NUT - Dławnica gwintowana do obudowy

1416144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416144>



Dławnica gwintowana do obudowy, Wtyki, M12, Montaż na ścianie przedniej,
Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239107

SACC-M12-SCO NUT L 90 - Dławnica gwintowana do obudowy

1432460

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1432460>



Dławnica gwintowana do obudowy, Montaż na ścianie przedniej, M12 x 1,
Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1237409

SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO - Obudowa stykowa



1436644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436644>

SACC-BP-F-M12/M15-6-THR - Dławnica gwintowana do obudowy

1414004

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414004>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12, montaż od wewnątrz, M15 x 1, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239056

SACC-BP-F-M12/M15-7-THR - Dławnica gwintowana do obudowy

1414003

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414003>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12, montaż od wewnątrz, M15 x 1, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239055

SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO - Obudowa stykowa



1436644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436644>

SACC-BP-F-M12/M15-6-THR SCO - Dławnica gwintowana do obudowy

1414020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414020>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12-SPEEDCON, montaż od wewnątrz, M15 x 1, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239057

SACC-BP-F-M12/M15-7-THR SCO - Dławnica gwintowana do obudowy

1414005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414005>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12-SPEEDCON, montaż od wewnątrz, M15 x 1, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1237398

SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO - Obudowa stykowa



1436644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436644>

SACC-M12 NUT PRESS - Dławnica gwintowana do obudowy

1437889

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437889>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12, Montaż na ścianie przedniej, przyłącze lutowane THR, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1237410

SACC-BP-F-M12-THR PP - Dławnica gwintowana do obudowy

1027662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027662>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12-Push-Pull, montaż od wewnątrz, M16, THR- und Wellenlötkontakte, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO - Obudowa stykowa



1436644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436644>

SACC-FP-F-M12-THR PP - Dławnica gwintowana do obudowy

1027678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027678>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12-Push-Pull, Montaż na ścianie przedniej, M14 x 1, THR- und Wellenlötkontakte, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl