

SACC-CI-M12FSD-4CON-L180/3,0 - Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali



1425140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

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.



Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali, Ethernet/PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., Gniazdo, proste, kodowanie: D , Montaż płytki drukowanej, przyłącze lutowane THR, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239499

Korzyści

- Niższe koszty montażu dzięki dwuczęściowym złączom urządzenia
- Dostępne opakowania do automatycznego montażu Pick & Place
- 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	1425140
Jednostka opakowania	60 Szt.
Minimalne zamówienie	60 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCAF
Klucz produktu	ABQAGS
GTIN	4055626387048
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	4,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4,7 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-CI-M12FSD-4CON-L180/3,0 - Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali



1425140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

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
Rodzaj czujnika	Ethernet/PROFINET
Liczba biegunów	4
Kodowanie	D

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	250 V
Prąd znamionowy I_N	4 A
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

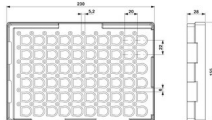
Interfejsy

Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet/PROFINET CAT5, 100 Mb/s
--------------------------	----------------------------------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość kolka lutowniczego	3 mm
	3 mm

SACC-CI-M12FSD-4CON-L180/3,0 - Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali



1425140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA 6T

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejście kabla głowica	proste
Kodowanie	D

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Ethernet/PROFINET CAT5, 100 Mb/s
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (po połączeniu)	IP67 (prawidłowo podłączone i zablokowane)
Stopień ochrony	IP67 (prawidłowo podłączone i zablokowane)
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

M12

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

Montaż

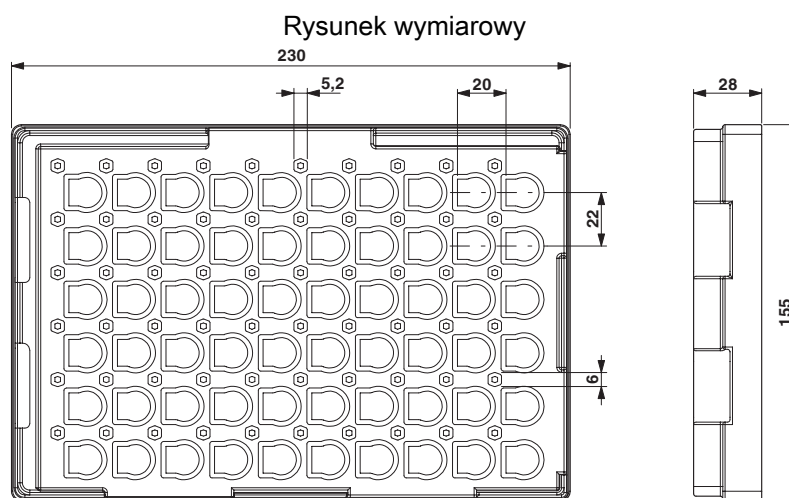
Sposób montażu	Montaż płytki drukowanej
Rodzaj przyłącza	przyłącze lutowane THR

SACC-CI-M12FSD-4CON-L180/3,0 - Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali

1425140

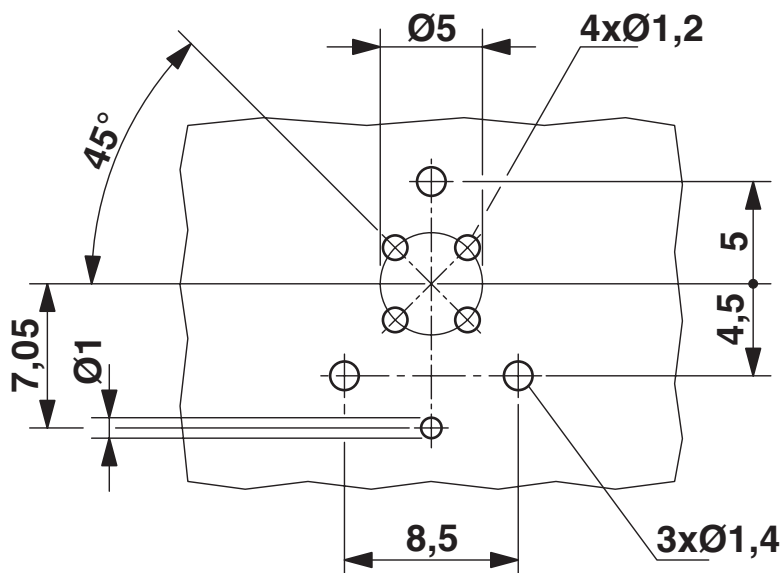
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

Rysunki



THR w przystosowanych do automatów opakowaniach Tray

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



Szablon wierceń

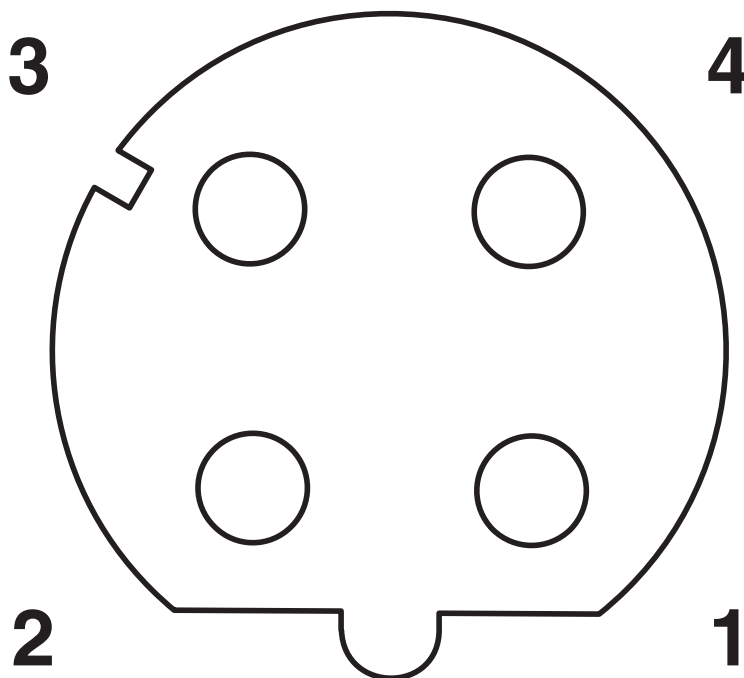
SACC-CI-M12FSD-4CON-L180/3,0 - Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali



1425140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M12, 4-biegunowe, kodowanie D, widok od strony gniazda

SACC-CI-M12FSD-4CON-L180/3,0 - Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali



1425140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

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

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

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

SACC-CI-M12FSD-4CON-L180/3,0 - Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali



1425140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-CI-M12FSD-4CON-L180/3,0 - Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali



1425140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

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”

SACC-CI-M12FSD-4CON-L180/3,0 - Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali



1425140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

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-M12FSD-4CON-L180/3,0 - Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali



1425140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

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-CIM12FSD4PL180THRSAMPLE - Zestaw wzorcowy

1413557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413557>



Gniazdo wbudowywane systemu magistralnego, Ethernet, 4-polowe, kodowanie D, z prostym złączem lutowanym THR, tylko wkładka kodująca

SACC-CI-M12FSD-4CON-L180/3,0 - Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali



1425140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

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-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-CI-M12FSD-4CON-L180/3,0 - Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali



1425140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

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-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-CI-M12FSD-4CON-L180/3,0 - Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali



1425140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

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-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-CI-M12FSD-4CON-L180/3,0 - Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali



1425140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

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-BP-F-M12/THR-1,0/1,8-9TIP - Dławnica gwintowana do obudowy

1419630

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419630>



Tuleja gwintowana M12 kompensująca tolerancje montażowe, do prostych wkładek stykowych żeńskich M12 do montażu THR. Do płyt czołowych o grubości ścianki 1,0 mm ... 1,8 mm.

SACC-CI-M12FSD-4CON-L180/3,0 - Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali



1425140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

SACC-BP-F-M12/THR-1,7/2,5-9TIP - Dławnica gwintowana do obudowy

1419631

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419631>



Tuleja gwintowana M12 kompensująca tolerancje montażowe, do prostych wkładek stykowych żeńskich M12 do montażu THR. Do płyt czołowych o grubości ścianki 1,7 mm ... 2,5 mm.

SACC-BP-F-M12/THR-2,4/3,2-9TIP - Dławnica gwintowana do obudowy

1419633

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419633>



Tuleja gwintowana M12 kompensująca tolerancje montażowe, do prostych wkładek stykowych żeńskich M12 do montażu THR. Do płyt czołowych o grubości ścianki 2,4 mm ... 3,2 mm.

SACC-CI-M12FSD-4CON-L180/3,0 - Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali



1425140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

SACC-BP-F-M12/THR-3,1/3,9-9TIP - Dławnica gwintowana do obudowy

1419634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419634>



Tuleja gwintowana M12 kompensująca tolerancje montażowe, do prostych wkładek stykowych żeńskich M12 do montażu THR. Do płyt czołowych o grubości ścianki 3,1 mm ... 3,9 mm.

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-CI-M12FSD-4CON-L180/3,0 - Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali



1425140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

SACC-DSIV-M12-NUT-9 THR - Dławnica gwintowana do obudowy

1417989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417989>



Dławnica gwintowana do obudowy, Montaż na ścianie przedniej, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239181

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-M12FSD-4CON-L180/3,0 - Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali



1425140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425140>

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