

SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH T - Obudowa stykowa



1421315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421315>

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.



Obudowa stykowa, Moc, 5-bieg., Gniazdo, proste, M12, kodowanie: L , Montaż płytki drukowanej, przyłącze lutowane THR

Korzyści

- Do urządzeń kompaktowych: przesyłanie wysokiej mocy na niewielkiej przestrzeni
- 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
- Dodatkowe uszczelnienie od strony urządzenia w stanie niewetkniętym

Dane handlowe

Numer artykułu	1421315
Jednostka opakowania	60 Szt.
Minimalne zamówienie	60 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQEAD
Klucz produktu	ABQAGK
GTIN	4055626280646
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,123 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,123 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH T - Obudowa stykowa



1421315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421315>

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.
Informacje ogólne	Brak połączenia FE z elementami metalowymi, których można dotknąć, brak funkcji ochronnej

Właściwości produktu

Typ produktu	Wkładka stykowa
Rodzaj czujnika	Moc
Liczba biegunów	5
Zastosowanie	Power
Ekranowany	tak
Kodowanie	L
Rodzaj gwintu	M12

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Napięcie znamionowe U_N	63 V
Prąd znamionowy I_N	16 A

Interfejsy

Rodzaj sygnału/Kategoria	Moc
--------------------------	-----

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA 4T

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12

SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH T - Obudowa stykowa



1421315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421315>

Kodowanie	L
-----------	---

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Moc
--------------------------	-----

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)
Temperatura otoczenia (praca)	IP67, w stanie wetkniętym
	-25 °C ... 105 °C
	-40 °C ... 105 °C (bez uruchamiania mechanicznego)

Normy i przepisy

M12

Normy/przepisy	IEC 61076-2-111
----------------	-----------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż płytki drukowanej
Rodzaj przyłącza	przyłącze lutowane THR

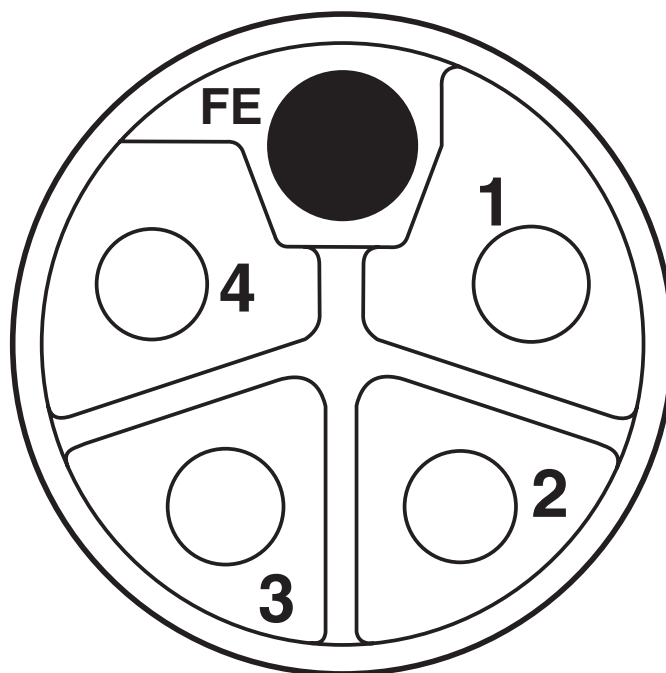
SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH T - Obudowa stykowa

1421315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421315>

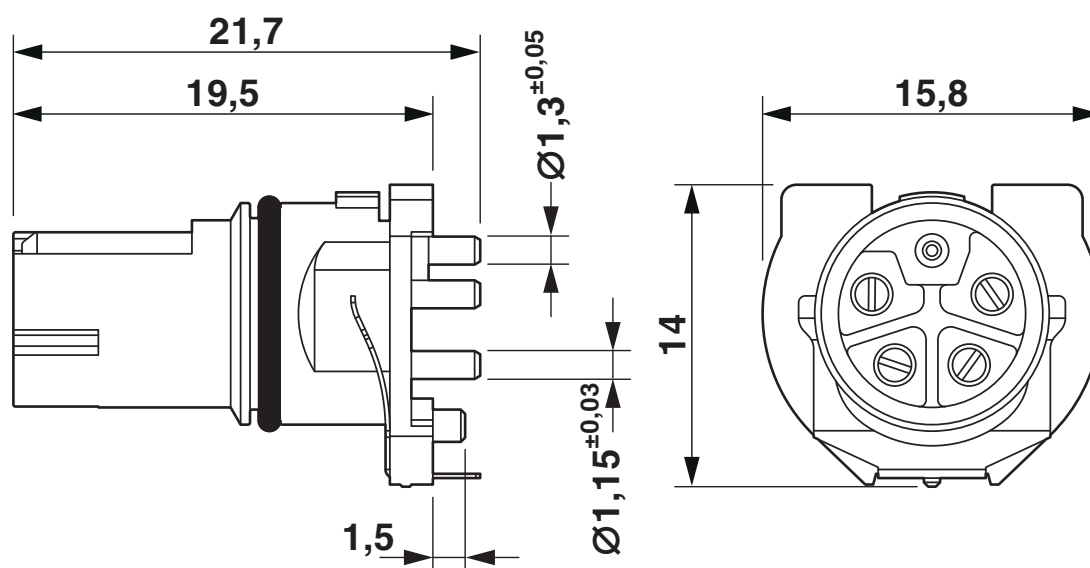
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków gniazda M12, 5-pinowe, kodowanie L, widok strony żeńskiej

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

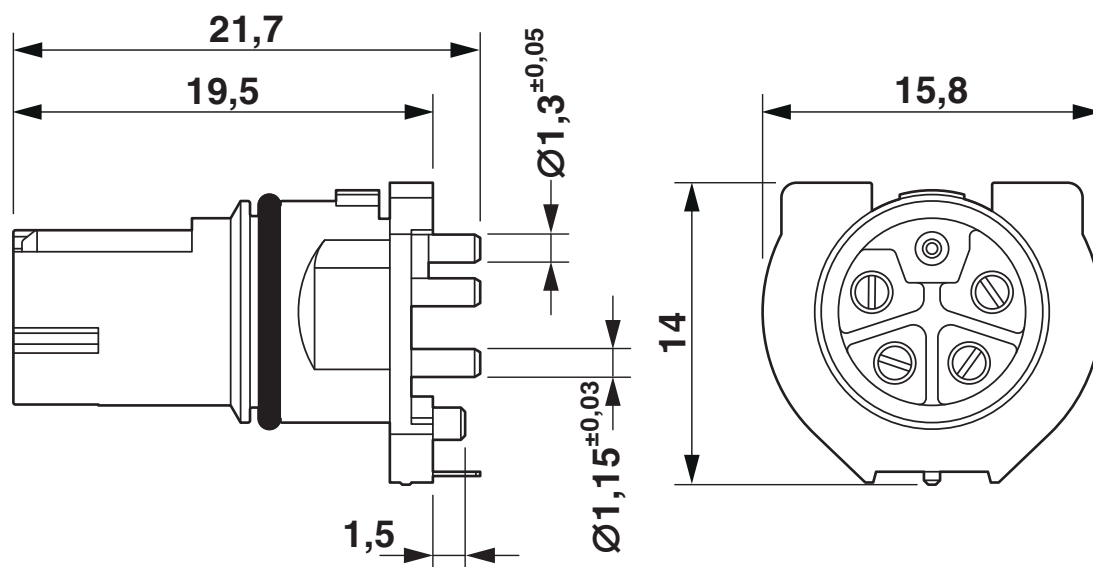
SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH T - Obudowa stykowa



1421315

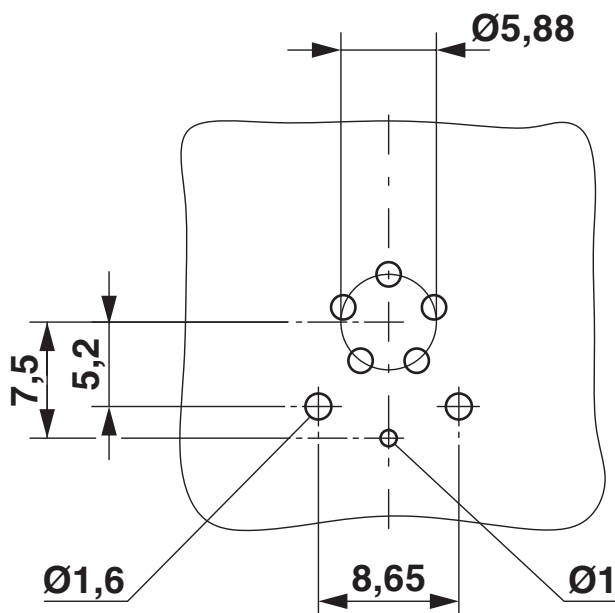
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421315>

Rysunek wymiarowy



THR w przystosowanych do automatów opakowaniach Tray

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



geometria ścieżki lutowniczej

SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH T - Obudowa stykowa



1421315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421315>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421315>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E468743-20180113

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	63 V	16 A	-	-

SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH T - Obudowa stykowa



1421315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421315>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440109
ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

ETIM 8.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH T - Obudowa stykowa



1421315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421315>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH T - Obudowa stykowa



1421315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421315>

Akcesoria

SACCCIM12FSL4FEL180THRSHSAMPLE - Zestaw wzorcowy

1423414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423414>



Zestaw wzorcowy, Moc, 5-bieg., Gniazdo, proste, kodowanie: L , Montaż płytki drukowanej, przyłącze lutowane THR

SACC-FP-F-M12/M14 THR PW - Dławnica gwintowana do obudowy

1420825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420825>



Dławnica gwintowana do obudowy, Wtyki, M12, Montaż na ścianie przedniej, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239325

SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH T - Obudowa stykowa



1421315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421315>

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

1420827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420827>



Dławnica gwintowana do obudowy, Wtyki, M12, montaż od wewnątrz, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239327

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