

HC-MOT-AFL-SET - Zestaw obudowy

1409053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409053>



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 od strony silnika, nabudowana obudowa metalowa EMC z wkładkami stykowymi zaciskowymi, z uszczelką płaską i pokrywą chroniącą przed lakierowaniem, bez styków zaciskowych, obudowa grubych warstw pasywacji możliwych do lakierowania.

Dane handlowe

Numer artykułu	1409053
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLADE
Klucz produktu	ABLADE
Strona katalogu	Strona 53 (C-2-2013)
GTIN	4046356619349
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	259,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	259,8 g
Numer taryfy celnej	79070000
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE: Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych.

- **OSTRZEŻENIE:** Używać wyłącznie produktów będących w nienagannym stanie. Należy regularnie sprawdzać produkty, czy nie są uszkodzone. Uszkodzone produkty należy natychmiast wycofać z eksploatacji. Uszkodzone produkty należy wymienić. Nie wolno ich naprawiać.

- **OSTRZEŻENIE:** Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki.

- Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego.

- W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi.

- Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych.

- Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) w dziale akcesoriów danego produktu).

- W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku.

- Przy napięciu roboczym > 50 VAC przewoźące obudowy złączy muszą być uziemione

- Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego.

- W kwestii łączenia wielu obwodów w jednym kablu i/lub jednym złączu obowiązują przepisy VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 i DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3

- Przestrzegać odpowiednich danych technicznych. Informacje te można znaleźć w następujących miejscach:
 - o Na produkcie
 - o Na etykiecie na opakowaniu
 - o W dołączonej dokumentacji
 - o Na stronie internetowej [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) przy produkcie

- Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact

- Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) przy odpowiednim produkcie.

- Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie

HC-MOT-AFL-SET - Zestaw obudowy



1409053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409053>

- akcesoria można znaleźć na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie
- Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte.
 - Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.
 - Przestrzegać minimalnego promienia gięcia przewodu. Ułożyć przewód bez skręcania.
 - Złącze nagrzewa się podczas normalnej pracy. W zależności od warunków otoczenia powierzchnia złącza może się znacznie nagrzewać. W takim przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za umieszczenie odpowiednich ostrzeżeń (np. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

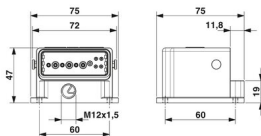
Właściwości produktu

Konstrukcja	MOT
Typ produktu	Obudowy z ryglowaniem pałkami
Rodzina produktów	VARIOCON
Liczba biegunów	10
Zastosowanie	Standard
Rodzaj obudowy	Obudowa do zabudowy
Rodzaj rygla	do pałaka wzdułznego

Właściwości izolacji

Stopień zabrudzenia	3
---------------------	---

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	75 mm
Wysokość	47 mm
Długość	75 mm

Dane materiału

Kolor części obudowy	szary
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał uszczelki	EPDM
materiał wkładki	FPM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał powierzchni styku, styk sterujący	Au
Materiał obudowy	PA

HC-MOT-AFL-SET - Zestaw obudowy



1409053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409053>

Materiał (GRP)	Cynkowy odlew ciśnieniowy (Obudowa)
	EPDM (Uszczelka)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	-------

Montaż

Rodzaj przyłącza	Zaciskane
------------------	-----------

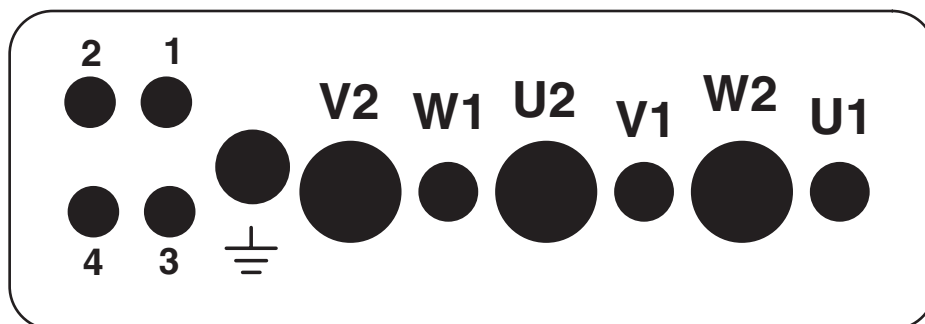
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 100 °C

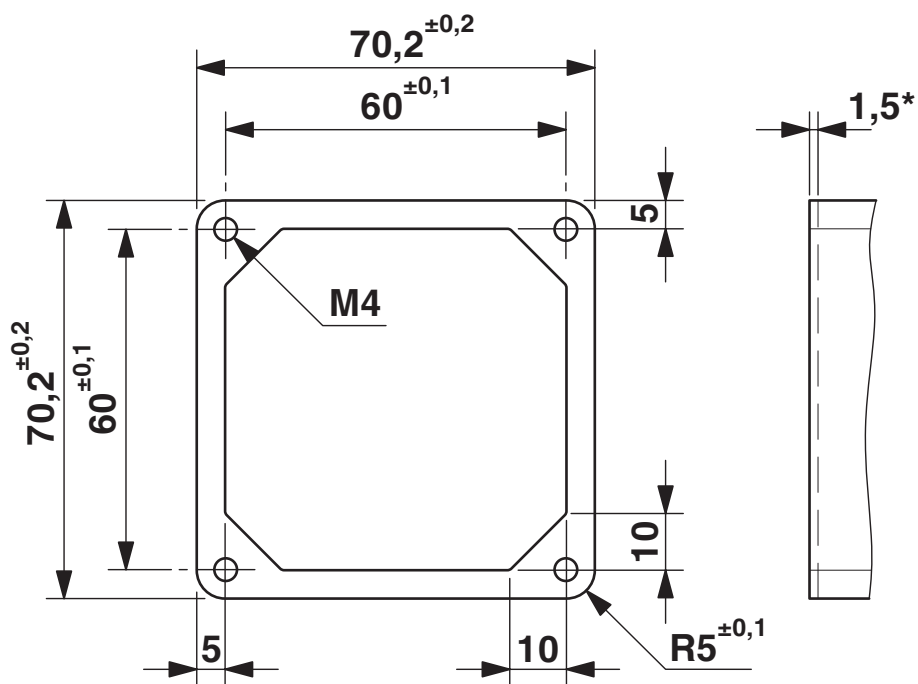
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

Rysunek wymiarowy



Rysunek kołnierza (1,5*=wymiarów interfejsu min. do tej wysokości).

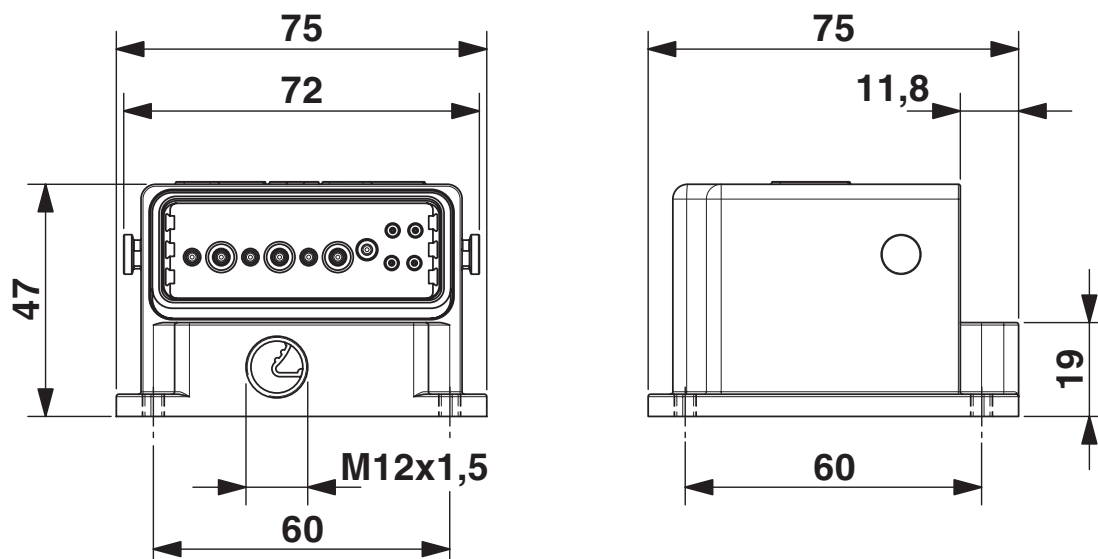
HC-MOT-AFL-SET - Zestaw obudowy

1409053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409053>

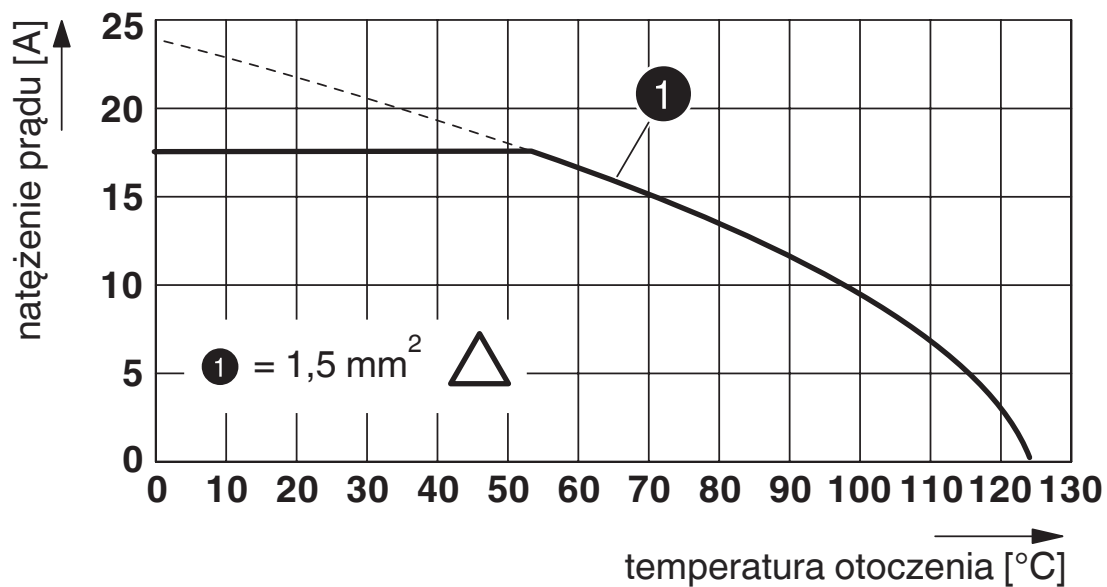


Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Wykres



Krzywa redukcyjna

HC-MOT-AFL-SET - Zestaw obudowy



1409053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409053>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409053>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



UL Listed

ID dopuszczenia: E221474-20130720

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	10 A	-	- 16
Control	250 V	2,5 A	-	- 18



cUL Listed

ID dopuszczenia: E221474-20130720

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	10 A	- 16	-
Control	250 V	2,5 A	- 18	-

HC-MOT-AFL-SET - Zestaw obudowy

1409053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409053>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440202
ECLASS-12.0	27440202
ECLASS-13.0	27440202

ETIM

ETIM 8.0	EC000437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

HC-MOT-AFL-SET - Zestaw obudowy

1409053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409053>



Environmental Product Compliance

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

HC-MOT-AFL-SET - Zestaw obudowy

1409053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409053>



Akcesoria

CP-HCC 4 - Profil kodujący

1600027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1600027>

Element kodujący, Profil kodujący, kolor: czerwona, rodzina produktów:
CODIERUNG



HC-MOT-AFL-FL-DI - Uszczelka

1409257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409257>

Uszczelka płaska do kołnierza



HC-MOT-AFL-SET - Zestaw obudowy

1409053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409053>



HC-MOT-SD-L-KU - Klapka ochronna

1409147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409147>

Lakierowane wieko ochronne do obudowy po stronie silnika



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