

HC-MOT-TML-SET - Zestaw obudowy



1409066

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409066>

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 silnika do napędu trójfazowego. Obudowa wtyku metalowa EMC z wkładką stykową Push-in, z dławnicami (obwód mocowo-prądowy). Z zaślepkami w dławnicy przewodu sterującego. 4-biegun. obwód sterowania. Z mostkiem gwiazda-trójkąt. Z pokrywą ochronną IP54.

Dane handlowe

Numer artykułu	1409066
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLADE
Klucz produktu	ABLADE
Strona katalogu	Strona 53 (C-2-2013)
GTIN	4046356619363
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	290,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	281,3 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-TML-SET - Zestaw obudowy



1409066

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409066>

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).

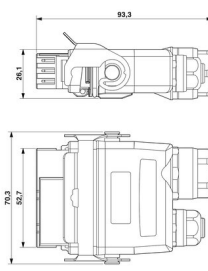
Właściwości produktu

Konstrukcja	MOT
Typ produktu	Obudowy z ryglowaniem pałkami
Rodzina produktów	VARIOCON
Zastosowanie	Standard
Ilość odejść kablowych	2
Rodzaj obudowy	Obudowy wtyku
Rodzaj rygla	z pałką wzdłużnym
Wyprowadzenie kabla	proste

Właściwości izolacji

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	70,3 mm
Wysokość	131,8 mm
Długość	31,5 mm

Dane materiału

Kolor części obudowy	szary
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał uszczelki	EPDM
materiał wkładki	FPM
Materiał uszczelki kabla	FKM

HC-MOT-TML-SET - Zestaw obudowy



1409066

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409066>

materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał powierzchni styku, styk sterujący	Au
materiał uszczelki toroidalnej	FKM
materiał pałaka ryglującego	Stal szlachetna
Materiał przepustu	CuZn
Materiał obudowy	PA

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

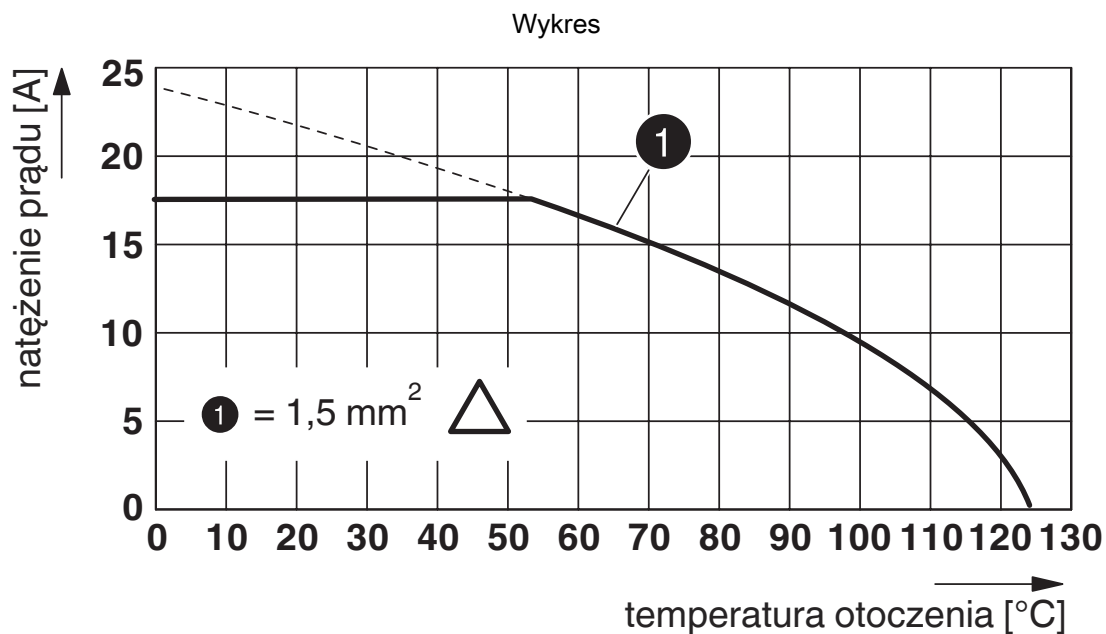
Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	-------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

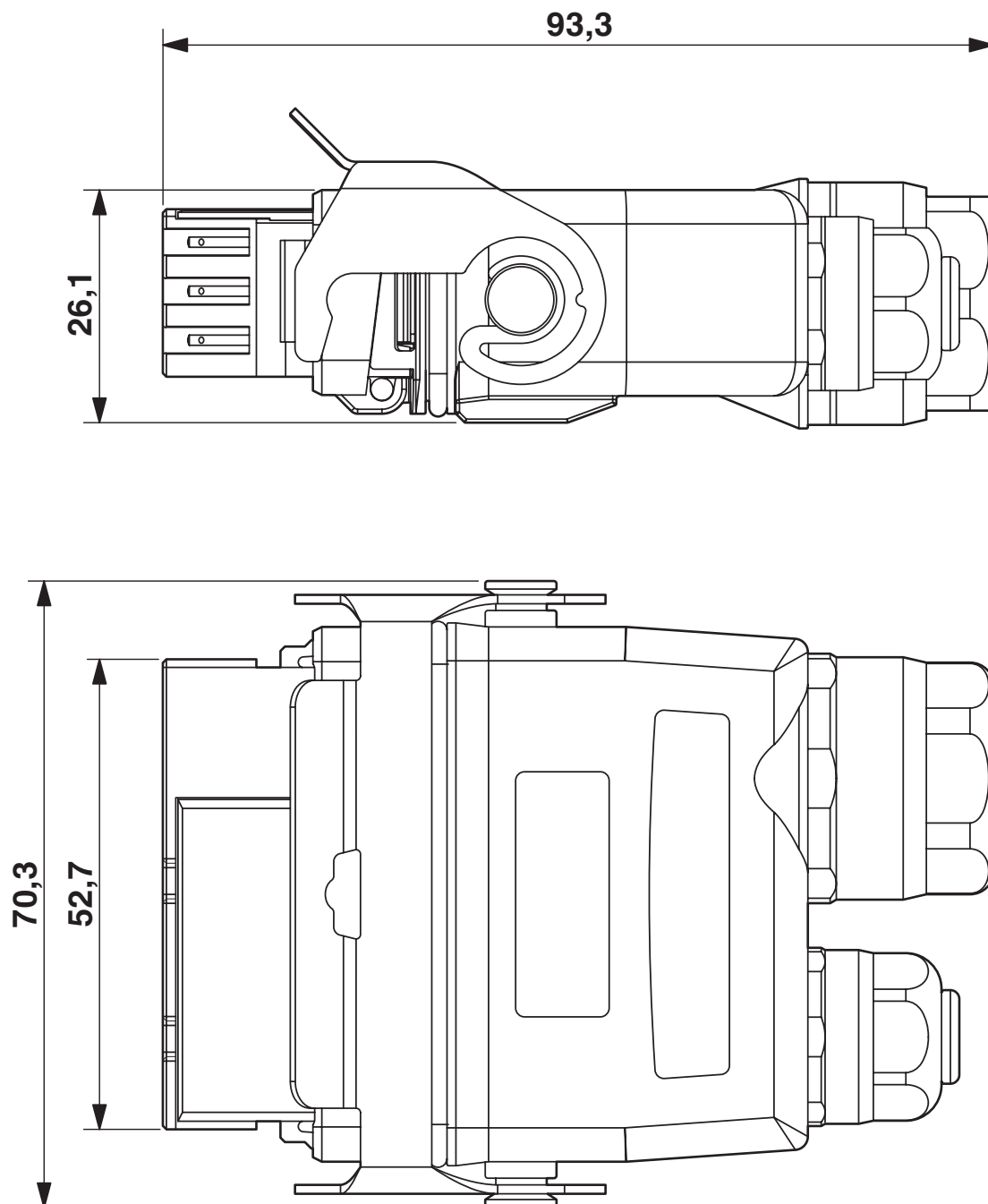
Stopień ochrony	IP67
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 100 °C

Rysunki



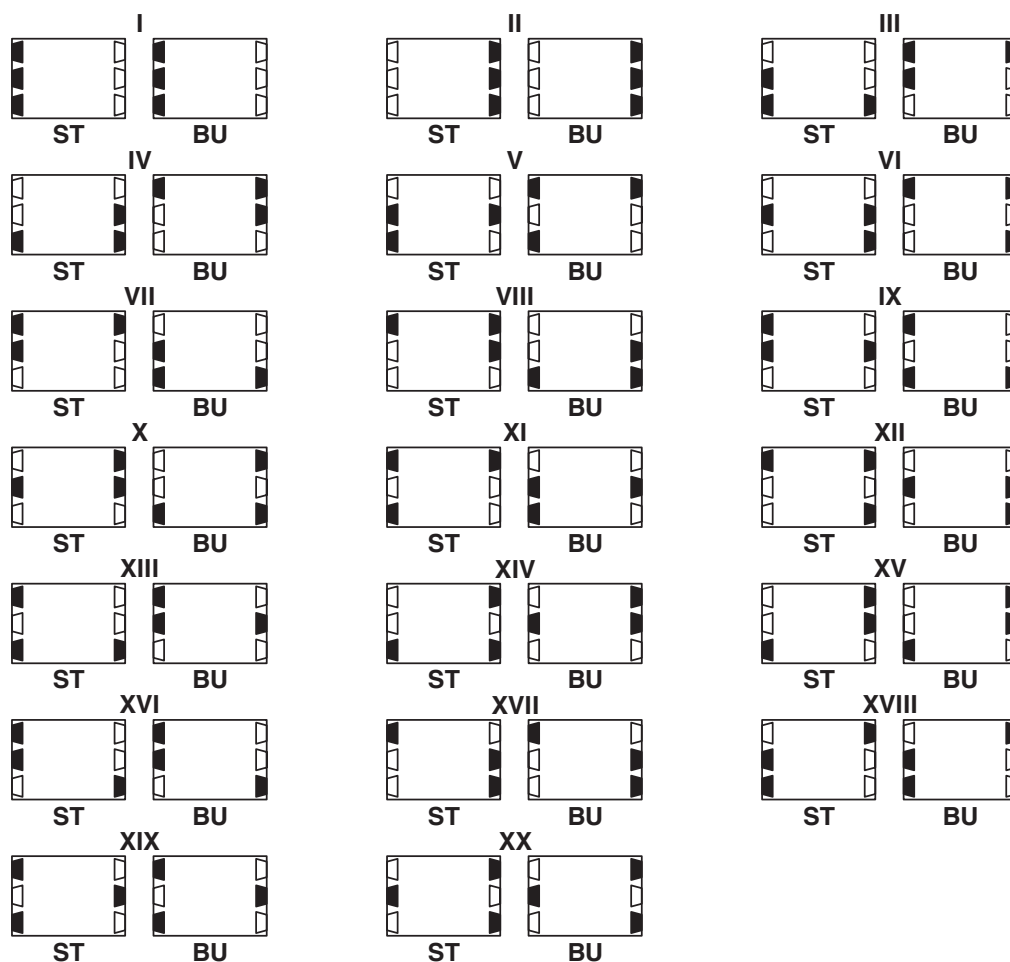
Krzywa redukcyjna

Rysunek wymiarowy



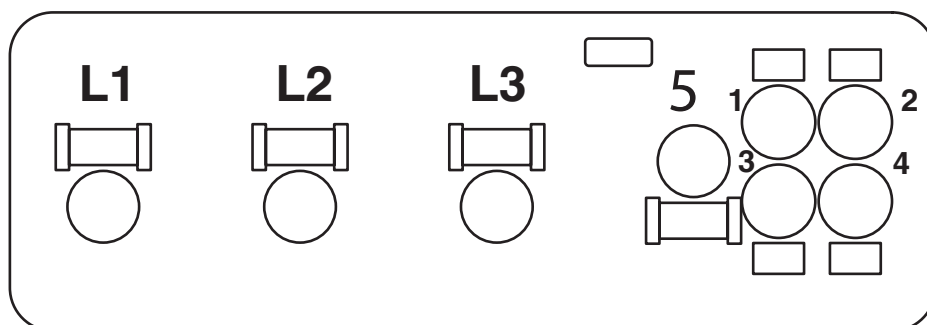
Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny



Schemat kodowania

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

HC-MOT-TML-SET - Zestaw obudowy



1409066

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409066>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409066>



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-TML-SET - Zestaw obudowy

1409066

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409066>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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”

HC-MOT-TML-SET - Zestaw obudowy



1409066

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409066>

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-SD-FLT-KU-IP54 - Klapka ochronna

1409134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409134>

Wiek ochronne do obudowy wtyku, IP54



HC-MOT-TML-SET - Zestaw obudowy

1409066

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409066>



HC-MOT-ST/DR-BR - Mostek gwiazda-trójkąt

1409150

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409150>

Mostek, Rodzina produktów: VARIOCON, Mostek gwiazda-trójkąt, materiał obudowy: PA, kolor: jasnoszary RAL 7035



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