

M23-12P1N128004 - Złącze kablowe



1340693

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340693>

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.



M23, Złącze kablowe, seria: M23 PRO, prosta, ekranowany: tak, Blokada śrubowa, liczba biegunów: 12, Kierunek obrotu: standard, sposób połączenia styku: Pin, Przyłącze lutowane, zakres średnicy kabli: 9 mm ... 15 mm, kodowanie: N, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

Korzyści

- Kompatybilne rozwiązania do blokad standardowych i szybkich do urządzeń różnych producentów
- Nowoczesny jednolity wygląd zapewnia wysoki komfort obsługi
- Możliwość wyposażenia wszystkich obudów w styki męskie lub żeńskie
- Możliwość bezpiecznego zastosowania na obiektach dzięki wysokim stopniom ochrony

Dane handlowe

Numer artykułu	1340693
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRABA
Klucz produktu	ABRABA
GTIN	4063151647483
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	119 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Uwzględnić charakterystykę obciążalności prądowej.
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 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 przewodzące 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 • Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact • Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie. • Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane. • Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.

M23-12P1N128004 - Złącze kablowe



1340693

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340693>

- 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

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	03

Złącze

Izolator

Kodowanie	N
Materiał izolacji	PA 6.6
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
Liczba cykli wtykania	100
Rodzaj przyłącza	Przyłącze lutowane
Rodzaj zestyku	Pin
Zastosowanie	Sygnał
Liczba biegunów	12
Kierunek obrotu	standard
wygląd wtyku	12
Średnica styków	1 mm
Styki sygnałowe	
Przekrój linki Styki sygnałowe min.	0,08 mm ²
Przekrój linki Styki sygnałowe maks.	1 mm ²
Prąd znamionowy na styk sygnałowy	8 A
Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny	150 V
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Wysokość rozstawienia	2000 m

Obudowa

Materiał obudowy	GD-Zn
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Przepust Pg	bez
Stopień ochrony (wetknięty)	IP66 / IP68 (2m / 24h) / IP69K
Rodzaj gwintu	M23

M23-12P1N128004 - Złącze kablowe



1340693

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340693>

Uszczelka

Zewnętrzna średnica przewodu	9 mm ... 15 mm
Materiał uszczelki	FKM

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (patrz krzywa redukcyjna)
Temperatura długotrwała	125 °C (DIN EN 60512-9-2 / 1000 h)

M23-12P1N128004 - Złącze kablowe

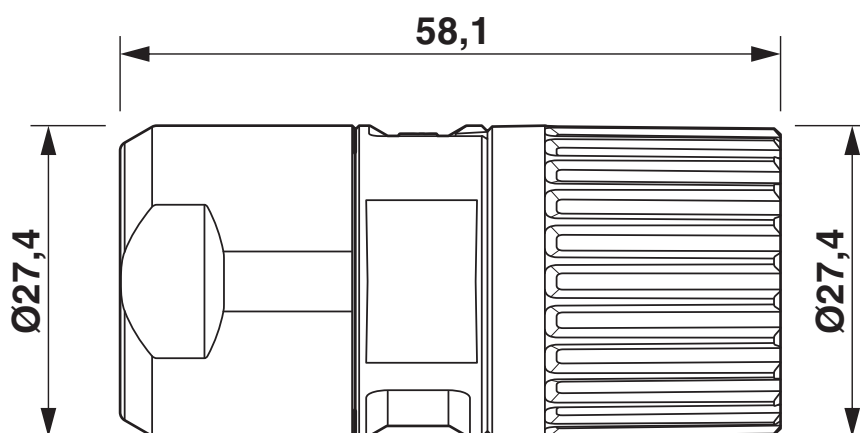
1340693

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340693>



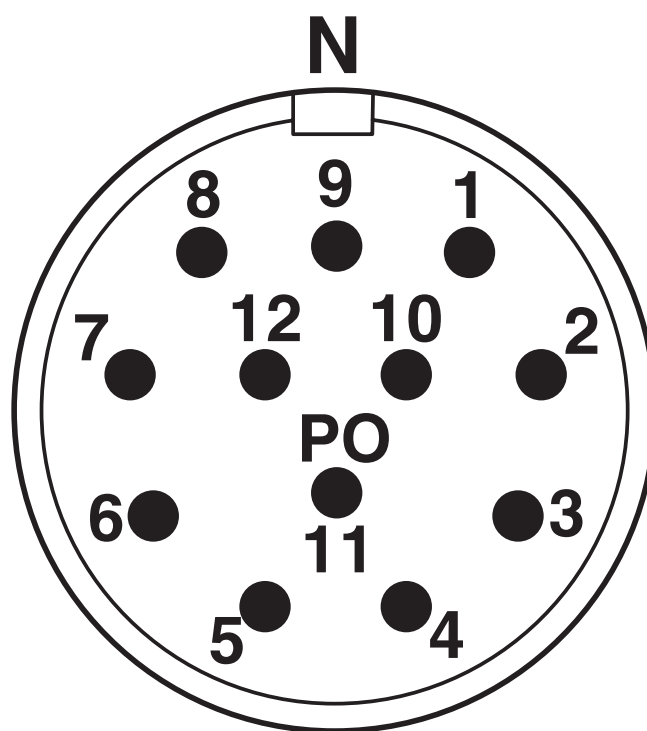
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy obudowy

Rysunek schematyczny



Numeracja przestrzeni styków (widok od strony wtyku) wersja męska standardowa

M23-12P1N128004 - Złącze kablowe

1340693

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340693>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340693>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E335019-20141210				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	150 V	5 A	- 18	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E335019-20141210				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	150 V	6 A	- 18	-

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

M23-12P1N128004 - Złącze kablowe

1340693

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340693>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

M23-12P1N128004 - Złącze kablowe



1340693

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340693>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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