

PV-C3F/M-S-2,5-6 PU1 - Złącze fotowoltaiczne



1386390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1386390>

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 fotowoltaiczne, Rodzina produktów: SUNCLIX, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, przekrój żyły min.: 2,5 mm², przekrój żyły maks.: 6 mm², napięcie znamionowe: 1100 V DC, prąd obliczeniowy: 20 A, Rodzaj przyłącza: Siła sprężyny, Sposób połączenia styku: Styk żeński, styk męski, średnica przewodu min.: 5,5 mm, średnica przewodu maks.: 8 mm, Zestaw składający się z artykułów: 1x 1386381 i 1x 1386384

Korzyści

- Komfortowe i bezpieczne przyłącze sprężynowe
- Wysokie uzyski dzięki posrebrzanym stykom
- Wygodne odblokowanie bez konieczności użycia specjalnego narzędzia
- Jednoczęściowe złącze DC

Dane handlowe

Numer artykułu	1386390
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLBS
Klucz produktu	ABLBS
GTIN	4063151762230
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	33,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	33,3 g
Numer taryfy celnej	85359000
Kraj pochodzenia	DE

PV-C3F/M-S-2,5-6 PU1 - Złącze fotowoltaiczne



1386390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1386390>

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka do zamówienia:	Zestaw składający się z artykułów: 1x 1386381 i 1x 1386384
--------------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze wtykowe fotowoltaiczne
Rodzina produktów	SUNCLIX

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	II
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Napięcie znamionowe (III/2)	1100 V
Napięcie znamionowe ATD	1100 V DC (III/2,00) wg IEC 62852:2014/AMD1:2020
Znamionowe napięcie udarowe	12,8 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	12 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	12 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	12,8 kV
Prąd znamionowy (2,5 mm ²)	20 A (wg IEC 62852:2014/AMD1:2020)
Prąd znamionowy (4,0 mm ²)	30 A (wg IEC 62852:2014/AMD1:2020)
Prąd znamionowy (6,0 mm ²)	35 A (wg IEC 62852:2014/AMD1:2020)
Opór przejścia	0,45 mΩ
Rezystancja przejścia	≤ 0,45 mΩ (w stanie wetkniętym (bez przewodu))

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Siła sprężyny
Długość usuwanej izolacji	15 mm

Dane materiału

Kolor	czarny
Kolor części obudowy	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I / CTI 600
Materiał uszczelki	EPDM
Powierzchnia styku	Srebrny Ag
Materiał obudowy	PPE
Materiał uszczelki kabla	EPDM
materiał styku	Cu
materiał powierzchni styku	Ni/Ag
materiał uszczelki toroidalnej	Silopren
Materiał przepustu	PPE

PV-C3F/M-S-2,5-6 PU1 - Złącze fotowoltaiczne



1386390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1386390>

Kabel/przewód

Typ przewodu	wg IEC 62930
Zewnętrzna średnica przewodu	5,5 mm ... 8 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,5 mm ... 8 mm
pojedyncze żyły, przekrój	2,5 mm ² 6 mm ²
Siła wyciągania przewodu	> 330 N

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Siła wcisku	45 N ±10 N
Siła ciągnięcia	250 N (po zablokowaniu)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (po połączeniu)	IP66 / IP68 (2 m / 24 h)
Stopień ochrony (niepołączony)	IP20
Stopień ochrony	IP66 / IP68 (2 m / 24 h)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-25 °C ... 50 °C

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 62852:2014/AMD1:2020
----------------	--------------------------

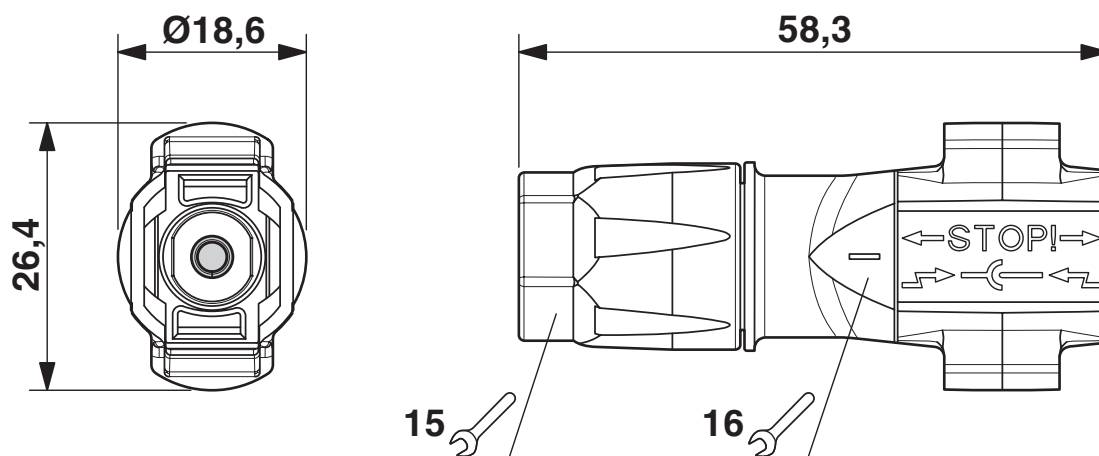
PV-C3F/M-S-2,5-6 PU1 - Złącze fotowoltaiczne

1386390

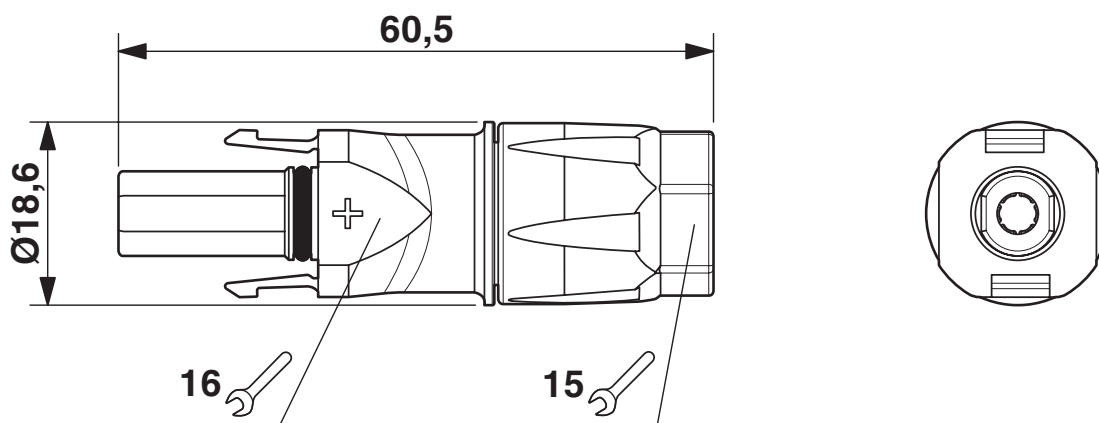
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1386390>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



PV-C3F/M-S-2,5-6 PU1 - Złącze fotowoltaiczne



1386390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1386390>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1386390>



TÜV Rheinland

ID dopuszczenia: R 60165497-0001

PV-C3F/M-S-2,5-6 PU1 - Złącze fotowoltaiczne



1386390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1386390>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

PV-C3F/M-S-2,5-6 PU1 - Złącze fotowoltaiczne



1386390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1386390>

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