

## Konektor kablowy prosty IP68, 5x4mm<sup>2</sup>, 400V/25A

Marka: Orno | Symbol: OR-AE-13617 | Ean: 5908254846427



### OPIS PRODUKTU

Konektor kablowy prosty 400V/16A to wysokiej jakości element łączeniowy, przeznaczony do zastosowań wymagających niezawodności i trwałości. Wysoki stopień ochrony IP68 potwierdza możliwość montażu na zewnątrz, a nawet w gruncie, gdzie wymagana jest wysoka szczelność i ochrona przed wodą oraz pyłem.

Materiał wykonania zwiększa bezpieczeństwo użytkowania w trudnych warunkach środowiskowych. Złączka została stworzona z mosiądzu niklowanego, dla gwarancji doskonałej przewodności i odporności na korozję.

Izolacja z tworzywa sztucznego oraz obudowa z poliamidu (PA6) charakteryzują się wysoką odpornością na promieniowanie UV i są niepalnione (klasa palności V1).

Jego budowa umożliwia bezpieczne i stabilne połączenie kabli o średnicy od 6 do 12 mm. Połączenie kabli odbywa się poprzez śrubowe mocowanie, co gwarantuje solidne i pewne złącze. Złączka jest 5-torowa, co oznacza, że można podłączyć pięć żył o max. przekroju 2,5 mm<sup>2</sup>. Produkt najlepiej pasuje do przewodów typu H05VV-F 5x2,5mm<sup>2</sup> oraz H07RN-F 5x1,5mm<sup>2</sup>.

Złączka przystosowana jest do pracy w szerokim zakresie temperatur (-40°C do 105°C), a kompaktowe wymiary 89 mm szerokości i Ø24 mm ułatwiają instalację nawet w małych przestrzeniach.

W ofercie dostępne również konektory proste MICRO, MINI, standard i rozdzielacze konektorowe typu-T i X, a także analogiczne modele wyposażone w szybkoszłączki. (EN)

## DANE TECHNICZNE

### Informacje ogólne:

Typ konektora:	prosty
Napięcie znamionowe [V]:	400
Prąd znamionowy [A]:	16
Materiał kontaktowy:	Mosiądz niklowany
Rodzaj materiału izolacyjnego:	Tworzywo sztuczne
Liczba przewodów:	5
Z przewodem ochronnym:	Tak
Nominalny przekrój przewodu [mm <sup>2</sup> ]:	2,5
Nominalna średnica przewodu [mm]:	6-12
Zalecany przewód:	H05VV-F 5x2,5mm <sup>2</sup> / H07RN-F 5x1,5mm <sup>2</sup>
Rodzaj połączenia:	Śrubowe
Możliwość montażu w gruncie::	Tak
Odpowiednie do:	H07RN-F
Materiał obudowy:	PA6
Obudowa niepalniona:	Tak
Klasa palności UL94:	V1

Odporność na promienie UV:	Tak
Stopień ochrony (IP):	IP68
Temperatura pracy [°C]:	(-40 - +105)
Szerokość [mm]:	89
Średnica [mm]:	24
Waga [g]:	40