

Konektor kablowy prosty z szybkozłączką IP68, 5x4mm², 400V/20A

Marka: Orno | Symbol: OR-AE-13621 | Ean: 5908254846465



OPIS PRODUKTU

Konektor kablowy prosty 400V/20A to wysokiej jakości element łączący, 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 10 do 16 mm. Połączenie kabli odbywa się poprzez szybkozłączkę, co gwarantuje solidne i pewne złącze. Złączka jest 5-torowa, co oznacza, że można podłączyć pięć żył o max. przekroju 4 mm². Złączka najlepiej pasuje do pięciu przewodów typu H05VV-F 5x4mm² oraz H07RN-F 2x2,5mm².

Złączka przystosowana jest do pracy w szerokim zakresie temperatur (-40°C do 105°C), a kompaktowe wymiary 95 mm szerokości i Ø30 mm ułatwiają instalację nawet w małych przestrzeniach.

W ofercie dostępne również konektory proste, MINI, standard i rozdzielacze konektorowe typu-T i X, a także analogiczne modele wyposażone w złączkę śrubową.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Typ konektora:	prosty
Napięcie znamionowe [V]:	400
Prąd znamionowy [A]:	20
Materiał kontaktowy:	Mosiądz niklowany
Rodzaj materiału izolacyjnego:	Tworzywo sztuczne
Liczba przewodów:	5
Z przewodem ochronnym:	Tak
Nominalny przekrój przewodu [mm ²]:	4
Nominalna średnica przewodu [mm]:	10-16
Zalecany przewód:	H05VV-F 5x4mm ² / H07RN-F 5x2,5mm ²
Rodzaj połączenia:	Szybkozłączka
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]:	95
Średnica [mm]:	30
Waga [g]:	44