

Conector de jonctiune cablu rezistent la apă IP68

coduri de produs:

Referință: AM1918

EAN13: -

UPC: 85369010



Caracteristicile produsului:

Actual: 30 A

Tensiune: 250 V AC

Acoperi: IP68

Temperatura de Operare: -45°C - +185°C

Atributele produsului:

Numărul de pini: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin

Descriere produs:

Conectorul de jonctiune cablu rezistent la apă IP68 este destinat pentru îmbinarea conductoarelor electrice în medii cu cerințe ridicate de protecție împotriva apei și a prafului. Designul cu contacte cu șurub permite o conexiune de cablu demontabilă fără lipire.

Specificații tehnice

- Tip produs: conector de jonctiune cablu
 - Design: rezistent la apă
 - Grad de protecție: IP68
 - Variante în funcție de numărul de pini: 2-pini, 3-pini, 4-pini, 5-pini
 - Contacte: cu șurub
 - Destinat pentru conductoare cu diametrul: 5-10 mm
 - Curent maxim: 30 A
 - Tensiune maximă: 250 V AC
 - Temperatura de lucru: de la -45 până la 185 °C
 - Umiditate relativă: 90-95 %
-

- Material: poliamidă
- Dimensiuni: 91,4 x 23 mm

Funcții și caracteristici

- Conexiune de cablu demontabilă cu ajutorul contactelor cu șurub.
- Construcție cu grad de protecție IP68 pentru utilizare în medii cu prezență de apă și praf.
- Posibilitatea alegerii numărului de pini în funcție de conexiune: 2-pini, 3-pini, 4-pini sau 5-pini.
- Design cilindric de trecere potrivit pentru interconectarea cablurilor pe o singură axă.
- Corpul din poliamidă asigură protecția mecanică a conexiunii electrice.

Ideal pentru

- Instalații electrice exterioare care necesită o conexiune de cablu protejată.
- Aplicații industriale cu cerință pentru o conexiune de cablu demontabilă.
- Interconectarea cablurilor la echipamente, corpuri de iluminat, senzori sau rețele tehnice, cu respectarea parametrilor conectorului.
- Aplicații unde este necesară alegerea numărului de contacte în funcție de conexiunea specifică.

Conținutul pachetului

- 1 x conector de joncțiune cablu rezistent la apă în varianta aleasă a numărului de pini

De ce să alegeți acest produs

- Permite crearea unei conexiuni demontabile a conductoarelor fără lipire.
- Oferă alegerea între designul cu 2 pini, 3 pini, 4 pini și 5 pini.
- Gradul de protecție IP68 este potrivit pentru instalații cu cerință de protecție împotriva pătrunderii apei și a prafului.
- Contactele cu șurub facilitează montarea conductoarelor și service-ul ulterior al conexiunii.
- Parametrii de 30 A și 250 V AC corespund utilizării în instalații electrice, cu respectarea principiilor de siguranță și a conexiunii corecte.

Instrucțiuni de instalare și operare

- Înainte de conectare, verificați numărul ales de pini și alocarea conductoarelor în instalație.
-

- Fixați conductoarele în contactele cu șurub astfel încât să nu se producă slăbirea sau scurtcircuitul între contacte.
- După conectare, strângeți corpul conectorului și piesele de etanșare astfel încât să se mențină designul rezistent la apă al conexiunii.
- Utilizați conectorul numai în intervalul parametrilor electrici și de operare specificați.
- Montarea în instalația electrică trebuie efectuată de o persoană cu calificare profesională corespunzătoare.

Avertismente de siguranță

- Produsul este destinat circuitelor electrice cu tensiune de până la 250 V AC; în caz de conectare incorectă, există riscul de electrocutare.
- Înainte de montare, demontare sau întreținere, deconectați întotdeauna alimentarea și verificați starea lipsită de tensiune.
- Nu depășiți curentul maxim de 30 A și nici tensiunea maximă de 250 V AC.
- Strângerea incorectă a conductoarelor sau a pieselor de etanșare duce la riscul de supraîncălzire, scurtcircuit sau pierderea protecției împotriva apei.
- Nu utilizați un conector deteriorat, o garnitură deteriorată sau un conector cu semne de supraîncălzire.

Galerie de produse:

