

GX16, conector de îmbinare cablu rezistent la apă IP65

coduri de produs:

Referință: AM3354

EAN13: -

UPC: 85369010



Caracteristicile produsului:

Actual: 7 A

Tensiune: 125 V AC

Acoperi: IP65

Temperatura de Operare: -20°C -
+110°C

Atributele produsului:

Numărul de pini: 2-pin, 3-pin, 4-pin,
5-pin, 6-pin, 7-pin, 8-pin, 9-pin, 10-pin

Descriere produs:

Conectorul de îmbinare cablu GX16 este destinat pentru conectarea demontabilă a firelor în instalațiile unde se solicită o interconectare asigurată mecanic și protecție împotriva pătrunderii prafului și apei la nivelul IP65. Produsul este disponibil în diferite variante, astfel încât se poate alege modelul în funcție de numărul de contacte necesare în circuit.

Specificații tehnice

- Tip conector: conector de îmbinare cablu GX16
 - Număr de pini: conform variantei alese
 - Grad de protecție: IP65
 - Curent maxim: 7 A
 - Tensiune maximă: 125 V AC
 - Diametru conductor: 4,5-7,1 mm
 - Temperatura de lucru: -20 până la 110 °C
 - Umiditate relativă: 90-95 %
 - Material: poliamidă
-

Funcții și caracteristici

- Conexiune de cablu demontabilă pentru cabluri multifilare conform variantei de pini alese.
- Mecanismul de îmbinare prin înșurubare asigură strângerea mecanică a ambelor părți ale conectorului.
- Gradul de protecție IP65 limitează pătrunderea prafului și a apei în cazul montării și strângerii corecte a conectorului.
- Construcția cu presetupe de cablu permite fixarea cablului în corpul conectorului.

Ideal pentru

- Interconectarea cablurilor în aplicații de joasă tensiune și de control.
- Conexiuni demontabile pentru service între echipament și fasciculul de cabluri.
- Module electronice, elemente de comandă, senzori și echipamente care necesită o interconectare de cablu deconectabilă.
- Instalații unde este necesară o protecție de bază a conectorului împotriva prafului și a apei.

Conținutul ambalajului

- 1x conector de îmbinare cablu GX16 în varianta de pini aleasă

De ce să alegeți acest produs

- Disponibilitatea mai multor variante de pini permite adaptarea conectorului la circuitul specific.
- Gradul de protecție IP65 menționat este potrivit pentru aplicații cu cerințe de protecție a conexiunii împotriva prafului și a apei.
- Conexiunea prin înșurubare limitează deconectarea spontană a conectorului la solicitare mecanică.
- Produsul are specificați parametri de bază electrici, termici și mecanici necesari pentru proiectarea circuitului.

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Înainte de montaj, verificați conformitatea numărului de pini ai conectorului cu circuitul dorit.
- Conectați firele numai cu alimentarea deconectată.
- Respectați tensiunea și curentul maxim specificat.
- Pentru a menține gradul de protecție IP65, conectorul trebuie să fie asamblat și strâns corect și utilizat cu un cablu de diametru corespunzător.
- Montajul în circuite cu tensiune periculoasă poate fi efectuat numai de către o persoană cu calificare electrotehnică corespunzătoare.

Avertismente de siguranță

- Conectorul este destinat pentru circuite electrice la care, în caz de conectare incorectă, există riscul de electrocutare, scurtcircuit, supraîncălzire sau deteriorare a echipamentului.
- Nu depășiți tensiunea maximă de 125 V AC și curentul maxim de 7 A.
- Înainte de manipulare, conectare sau deconectare, deconectați echipamentul de la alimentare.
- Nu utilizați conectorul cu corpul, filetul, partea de etanșare sau contactele deteriorate.
- În medii cu apă sau umiditate, utilizați conectorul numai cu conexiunea strânsă corect și cablul fixat corect.

Galerie de produse:



MODELUL CONECTORULUI	2	3	4	5	6	7	8
Tipul conectorului	100	100	100	100	100	100	100
Capacitatea nominală (A)	5	5	5	5	5	5	5
Tensiunea nominală (V AC)	125	125	125	125	125	125	125
Tipul de montaj	1	1	1	1	1	1	1
Tipul de etanșare	1	1	1	1	1	1	1
Tipul de cablu	1	1	1	1	1	1	1
Tipul de protecție	1	1	1	1	1	1	1
Tipul de material	1	1	1	1	1	1	1

