

GX16, connecteur de jonction de câble étanche IP65

Codes produits :

Référence AM3354

EAN13 : -

CUP : 85369010



caractéristiques du produit :

Courant: 7 A

Tension: 125 V AC

Couverture: IP65

Température de fonctionnement: -20°C -
+110°C

Attributs du produit :

Nombre de broches: 2-pin, 3-pin, 4-pin,
5-pin, 6-pin, 7-pin, 8-pin, 9-pin, 10-pin

Description du produit :

Le connecteur de jonction de câble GX16 est conçu pour la connexion démontable de fils dans les installations où une connexion mécaniquement sécurisée et une protection contre la pénétration de poussière et d'eau au niveau IP65 sont requises. Le produit est disponible en différentes variantes, de sorte que la conception peut être choisie en fonction du nombre de contacts requis dans le câblage.

Spécifications techniques

- Type de connecteur : connecteur de jonction de câble GX16
 - Nombre de broches : selon la variante choisie
 - Indice de protection : IP65
 - Courant maximal : 7 A
 - Tension maximale : 125 V AC
 - Diamètre du fil : 4,5-7,1 mm
 - Température de fonctionnement : -20 à 110 °C
 - Humidité relative : 90-95 %
-

- Matériau : polyamide

Fonctions et caractéristiques

- Connexion de câble démontable pour câblage multiconducteur selon la variante de broche choisie.
- Le mécanisme de connexion à vis assure le serrage mécanique des deux parties du connecteur.
- L'indice de protection IP65 limite la pénétration de poussière et d'eau lors du montage et du serrage corrects du connecteur.
- La conception avec presse-étoupe permet la fixation du câble dans le corps du connecteur.

Idéal pour

- Connexion de câbles dans des applications basse tension et de contrôle.
- Connexions démontables pour l'entretien entre l'équipement et le faisceau de câbles.
- Modules électroniques, éléments de commande, capteurs et équipements nécessitant une connexion de câble déconnectable.
- Installations où une protection de base du connecteur contre la poussière et l'eau est requise.

Contenu de l'emballage

- 1x connecteur de jonction de câble GX16 dans la variante de broche choisie

Pourquoi choisir ce produit

- La disponibilité de plusieurs variantes de broches permet d'adapter le connecteur à un câblage spécifique.
- L'indice de protection IP65 indiqué convient aux applications nécessitant une protection de la connexion contre la poussière et l'eau.
- La connexion à vis limite la déconnexion spontanée du connecteur sous contrainte mécanique.
- Le produit présente les paramètres électriques, thermiques et mécaniques de base nécessaires à la conception du câblage.

Instructions d'installation et d'utilisation

- Avant le montage, vérifiez la correspondance du nombre de broches du connecteur avec le câblage requis.
 - Connectez les fils uniquement lorsque l'alimentation est débranchée.
 - Respectez la tension et le courant maximaux indiqués.
 - Pour maintenir l'indice de protection IP65, le connecteur doit être
-

correctement assemblé, serré et utilisé avec un câble de diamètre approprié.

- L'installation dans des circuits avec une tension dangereuse ne doit être effectuée que par une personne ayant les qualifications électrotechniques appropriées.

Avertissements de sécurité

- Le connecteur est destiné aux circuits électriques où un câblage incorrect présente un risque de choc électrique, de court-circuit, de surchauffe ou d'endommagement de l'équipement.
- Ne dépassez pas la tension maximale de 125 V AC et le courant maximal de 7 A.
- Débranchez l'équipement de l'alimentation avant toute manipulation, connexion ou déconnexion.
- N'utilisez pas un connecteur dont le corps, le filetage, la partie d'étanchéité ou les contacts sont endommagés.
- Dans un environnement avec de l'eau ou de l'humidité, utilisez le connecteur uniquement avec une connexion correctement serrée et un câble correctement fixé.

Galerie de produits :



NO. DE CONTACTS	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nombre de câbles	1x 125	1x 125	1x 125	1x 125	1x 125	1x 125	1x 125	1x 125	1x 125
Capacité de charge (V _{AC} / A)	250 / 20	250 / 20	250 / 20	250 / 20	250 / 20	250 / 20	250 / 20	250 / 20	250 / 20
Température ambiante (°C) / (°F)	100 / 212	100 / 212	100 / 212	100 / 212	100 / 212	100 / 212	100 / 212	100 / 212	100 / 212
Pression atmosphérique (kPa) / (mmHg)	100 / 750	100 / 750	100 / 750	100 / 750	100 / 750	100 / 750	100 / 750	100 / 750	100 / 750
Classe de protection (IP)	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Matériau du corps	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA
Matériau des contacts	24	24	24	24	24	24	24	24	24

