

RCAC3F-X-000 REAN - fiche type Powercon True1 Input

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	AH-RCAC3FX000



RCAC3F-X-000 REAN - fiche type Powercon True1 Input

Connecteur femelle powerCON TRUE1 Input RCAC3F-X-000 REAN

Le RCAC3F-X-000 de REAN est un connecteur d'alimentation conçu pour les applications professionnelles exigeantes, notamment en extérieur. Grâce à sa conception verrouillable, sa protection IP65 et ses matériaux UL94 V-0, il offre une connexion fiable, résistante aux intempéries et adaptée aux environnements soumis à de fortes contraintes. Sa capacité de coupure sous charge en fait une solution pratique et sûre pour les installations audiovisuelles, événementielles et techniques.

Caractéristiques principales

Puissance / intensité : 16 A / 250 V AC (Europe EN 60320-1) et 20 A / 250 V AC (USA UL 60320-1).

Capacité de connexion : connecteur 2 + PE avec système de verrouillage par rotation Twist lock.

Fonctionnalités spéciales : connecteur avec pouvoir de coupure (CBC), pouvant être branché ou débranché sous charge ou sous tension.

Connectivité : bornes à vis pour câbles de 1,0 à 2,5 mm² (jusqu'à 12 AWG), compatible avec des câbles de 6 à 12 mm de diamètre.

Spécifications techniques

Dimensions : longueur 77 mm ; diamètre 26,5 mm.

Poids : 33 g.

Matériaux utilisés : corps en polyamide, insert en polyamide, contacts en alliage de cuivre avec placage argent, serre-câble en PBT.

Performances électriques : rigidité diélectrique de 4 kV DC / 2,8 kV AC ; résistance de contact $\approx 2 \text{ m}\Omega$; résistance d'isolement après chaleur humide $> 0,1 \text{ G}\Omega$.

Performances mécaniques : durée de vie supérieure à 5000 cycles d'accouplement.

Température de fonctionnement : de $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ à $+80 \text{ }^\circ\text{C}$.

Protection : indice IP65 et inflammabilité UL94 V-0.

Points forts

Idéal pour les applications extérieures grâce à sa conception résistante aux conditions climatiques et à son niveau de protection IP65.

Le système Twist lock garantit un maintien sûr du connecteur pendant l'utilisation.

Sa capacité de connexion et déconnexion sous charge apporte un réel avantage dans les environnements professionnels où rapidité et fiabilité sont essentielles.

Sa fabrication en matériaux robustes et faiblement inflammables améliore la sécurité et la durabilité de l'installation.

Packaging :

Dimensions produit :

Poids : 33g

EAN : 7613187017919

Données non contractuelles