

RCAC3M-X-000 Rean - fiche type Powercon True1 output

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	AH-RCAC3MX000



RCAC3M-X-000 Rean - fiche type Powercon True1 output

Connecteur mâle verrouillable PowerCON TRUE1 de sortie RCAC3M-X-000 REAN

Le RCAC3M-X-000 REAN est un connecteur d'alimentation de sortie conçu pour les applications professionnelles nécessitant une connexion fiable, sécurisée et résistante aux environnements exigeants. Son système de verrouillage, sa protection IP65 et sa conception en matériaux UL94 V-0 en font une solution idéale pour les installations extérieures, l'événementiel et les équipements soumis à des conditions intensives.

Caractéristiques principales

Puissance : compatible jusqu'à 16 A / 250 V AC selon la norme européenne EN 60320-1 et 20 A / 250 V AC selon la norme américaine UL 60320-1.

Capacité : configuration 2 + PE, adaptée aux câbles de 6 à 12 mm de diamètre et aux conducteurs de 1,0 à 2,5 mm² / 12 AWG.

Fonctionnalités spéciales : système Twist Lock, connecteur avec pouvoir de coupure (CBC), permettant la connexion ou la déconnexion sous charge ou sous tension.

Connectivité : connecteur mâle à bornes à vis, conçu pour les applications d'alimentation professionnelles avec excellente tenue mécanique.

Spécifications techniques

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

Poids : 34 g.

Matériaux utilisés : corps et insert en polyamide, contacts en alliage de cuivre avec plaquage argent (Ag), serre-câble en PBT.

Performances électriques : rigidité diélectrique de 4 kV DC / 2,8 kV AC, résistance de contact $\geq 2 \text{ m}\Omega$, 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, résistance aux intempéries et inflammabilité UL94 V-0.

Points forts

Sa conception étanche IP65 le rend particulièrement adapté aux usages extérieurs et aux environnements exposés à l'humidité ou à la poussière.

Le verrouillage Twist Lock sécurise la connexion et limite les risques de débranchement accidentel.

Sa fonction CBC constitue un véritable avantage pour les professionnels ayant besoin d'un connecteur pouvant être manipulé sous charge.

Grâce à ses matériaux robustes et à sa grande endurance mécanique, il répond parfaitement aux contraintes des installations techniques, du spectacle et de l'événementiel.

Packaging :

Dimensions produit :

Poids : 34g

EAN : 7613187017902

Données non contractuelles