

Connecteur XLR femelle en ligne, 3 broches, 16 A, IP40, verrouillage par loquet

Référence : PROEL-XLR3FVX

Marque : Proel Stage Equipment



Description

Le PROEL STAGE XLR3FVX est un connecteur XLR femelle Cannon à 3 broches, de type en ligne. Il est conçu pour terminer les câbles à paire unique destinés aux systèmes mono équilibrés.

Ce connecteur est particulièrement adapté à la transmission de sources de niveau ligne dans les applications professionnelles. Il est également recommandé pour les connexions DMX.

Son corps est entièrement en métal. Il intègre des contacts en cuivre phosphoreux C5191 avec placage Au, un élément de verrouillage et une coque en zinc moulé sous pression. Le connecteur dispose d'un verrouillage par loquet, d'un serre-câble interne en nylon et d'un presse-étoupe de câble en caoutchouc.

Ses caractéristiques électriques comprennent une capacité entre contacts inférieure à 4 pF, une résistance de contact de 3 MΩ, une tension nominale supérieure à 50 V ac et un courant nominal de 16 A par contact. Il répond à la norme IEC 61076-2-103, dispose d'un indice de protection IP40 et fonctionne de -20 °C à 70 °C.

Points clés

- Connecteur XLR femelle en ligne à 3 broches
- Conçu pour les câbles à paire unique et systèmes mono équilibrés
- Recommandé pour les sources de niveau ligne et les connexions DMX
- Courant nominal de 16 A par contact
- Verrouillage par loquet et serre-câble interne
- Indice de protection IP40
- Température de fonctionnement de -20 °C à 70 °C

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL STAGE
MODÈLE	XLR3FVX
TYPE DE PRODUIT	Connecteur XLR femelle en ligne à 3 broches
CONNECTIQUE	XLR
GENRE	Femelle
CAPACITÉ ENTRE CONTACTS	<4 pF
RÉSISTANCE DE CONTACT	3 MΩ
RIGIDITÉ DIÉLECTRIQUE	1,5 kV dc
RÉSISTANCE D'ISOLEMENT	>200 MΩ
COURANT NOMINAL PAR CONTACT	16 A
TENSION NOMINALE	>50 V ac
FORCE D'INSERTION	10-30 N

Caractéristique	Valeur
FORCE D'EXTRACTION	10-30 N
DURÉE DE VIE	>3000 cycles d'accouplement
VERROUILLAGE	Verrouillage par loquet
MATIÈRE DU PASSE-CÂBLE	PA + TPE
MATIÈRE DE L'ANNEAU DE COULEUR	PP
PLACAGE DES CONTACTS	Au
MATIÈRE DES CONTACTS	Cuivre phosphoreux C5191
MATIÈRE DE L'INSERT	PA
MATIÈRE DE L'ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE	Zinc moulé sous pression
MATIÈRE DE LA COQUE	Zinc moulé sous pression
FINITION DE LA COQUE	Nickel/électrophorèse noire
MATIÈRE DU SERRE-CÂBLE	POM
INFLAMMABILITÉ	UL 94 HB
NORMES	IEC 61076-2-103
INDICE DE PROTECTION	IP40
SOUDABILITÉ	68-2-20
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20 °C à 70 °C