NAC3FXXB-W-L

CONNETTORE FEMMINA POWERCON POWER-OUT PER CAVI CON DIAMETRO DA 10 A 16 MM (GREY)

Conforme alle norme IEC EN 60320-1 | Approvato per cavi di alimentazione secondo IEC EN 60799:2021

Connettore bloccabile per cavo di alimentazione CA, con codifica meccanica (keyed) e codifica colore grigia per l'uscita di alimentazione (power-out), con assemblaggio tramite morsetti a vite, per cavi con diametro esterno da 10 a 16 mm.

Il powerCON FXXA/FXXB è un connettore di alimentazione monofase bloccabile (a 3 conduttori) con capacità di interruzione del circuito (CBC – Circuit Breaking Capability) quando accoppiato con le prese della serie powerCON XX.

Sostituisce i tradizionali connettori di alimentazione per apparecchiature quando è richiesta una soluzione estremamente robusta, abbinata a un sistema di bloccaggio, per garantire un collegamento elettrico sicuro e affidabile.

NAC3FXXB-W-L

d8b65b7e-1fc5-435f-a2fc-7c7b655947b7.png

5169a1cd-57cd-41e5-ab81-c2b82ada8642.png

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

NAC3FXXB-W-L

CONNETTORE FEMMINA POWERCON POWER-OUT PER CAVI CON DIAMETRO DA 10 A 16 MM (GREY)

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Certificato secondo IEC EN 60320-1 / UL 60320-1 / CSA C22.2 No. 60320-1, quindi approvato come componente per cavi di alimentazione conformi a IEC 60799 / UL 817 e per apparecchiature conformi alla IEC 62368-1/ UL USA 498 / UL Canada 498
- Design ergonomico con corpo stampato a due componenti antiscivolo, per una presa sicura e confortevole
- Versioni power-in (blu) e power-out (grigia) con codifica meccanica differenziata, per evitare la possibilità di collegamenti errati tra connettori incompatibili
- Esclusiva boccola di bloccaggio e pressacavo NEUTRIK, compatibile con cavi di diametro da 10 mm a 16 mm
- Facile assemblaggio, grazie al bloccaggio meccanico del pressacavo con l'inserto e al corretto allineamento con il corpo del connettore
- Elevato standard qualitativo NEUTRIK, estremamente robusto e affidabile
- Sistema di bloccaggio a rotazione (twist lock) semplice, rapido e sicuro
- Protezione migliorata contro le piegature del cavo, grazie alla boccola a due componenti

SPECIFICHE

Serie di connettori	powerCON blu/grigio
Resistenza di contatto	? 2 m?
Rigidità dielettrica	> 3 kVca (dopo cicli di inserimento/disinserimento)
Resistenza di isolamento	> 10 G? (iniziale)
Numero di contatti elettrici	2 + PE (terra di protezione)
Portata nominale (Europa)	EN 60320-1: 16 A, 250 V CA, con capacità di interruzione del circuito (CBC)
Portata nominale USA / Canada	cUL 60320-1: 20 A, 127 V CA; UL USA 498: 20 A, 127 V CA; UL Canada 498: 20 A, 127 V CA

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

NAC3FXXB-W-L

CONNETTORE FEMMINA POWERCON POWER-OUT PER CAVI CON DIAMETRO DA 10 A 16 MM (GREY)

Diametro esterno del cavo	10 – 16 mm
Durata meccanica	tipicamente 5.000 cicli di inserimento/disinserimento
Sezione del conduttore	1,5 – 2,5 mm²
Calibro del conduttore	14 – 12 AWG
Sistema di bloccaggio	twist lock (a rotazione)
Terminazione	morsetti a vite
Placcatura dei contatti	Argento (Ag)
Contatti	Lega di rame
Inserto	Poliammide (PA 6.6)
Elemento di bloccaggio	Pressofusione in lega di zinco
Corpo	Poliammide (PA 6) / TPE (elastomero termoplastico)
Pressacavo	Polichetonico
Boccola	Polipropilene / TPE
Temperatura di esercizio	da -33 °C a +80 °C
Grado di protezione	IP20
Classe di infiammabilità secondo UL94: V-0	

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it