

NAC3MPXXA

CONNETTORE DI INGRESSO POWERCON BLU - SERIE XX - TERMINALI FLAT TAB DA 3/16"

NAC3MPXXA

Connettore da pannello per ingresso alimentazione, terminali Flat Tab da 3/16", colore blu.

Il powerCON XX è un connettore di alimentazione di rete con sistema di bloccaggio. Sostituisce i tradizionali connettori per apparecchiature ogni volta che è richiesta una soluzione altamente affidabile, dotata di un sistema di bloccaggio che garantisca un collegamento elettrico sicuro.

Questo connettore è idoneo per l'impiego come parte di involucri resistenti al fuoco, in conformità alla norma IEC 62368-1.

Questo connettore per apparecchiature è conforme ai requisiti delle norme IEC 60320-1 e UL 60320-1 ed è dotato di capacità di interruzione sotto carico (CBC – Connector with Breaking Capacity).

Grazie alla progettazione con tecnologia CBC, conforme alla norma IEC 60320-1, il connettore offre una maggiore durata elettrica.

I connettori da pannello NAC3MPXXA e NAC3MPXXB sono progettati per poter essere inseriti o disinseriti durante il normale utilizzo, anche con circuito alimentato o sotto carico, quando vengono utilizzati in abbinamento ai connettori e alle spine della serie FXX.

NAC3MPXXA

CONNETTORE DI INGRESSO POWERCON BLU - SERIE XX - TERMINALI FLAT TAB DA 3/16"

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Connettore monofase con sistema di bloccaggio

Certificato secondo le norme IEC 60320-1 e UL 60320-1; UL 498 (USA) e UL CA 498 (Canada)

Certificato secondo la norma UL 1977 e CAN/CSA-C22.2 No. 182.3

Estremamente robusto e affidabile

Realizzato con materiali classificati UL94 V-0 (autoestinguenti)

Sostituzione diretta (drop-in replacement) del modello NAC3MXXA; compatibile con i connettori per cavo NAC3FXXA

3 contatti per fase, neutro e messa a terra di sicurezza pre-collegamento

Sistema di bloccaggio a baionetta (twist-lock) rapido e semplice. Disponibile nelle versioni Power-IN (blu) e Power-OUT (grigio), con chiavi di codifica differenti per impedire l'accoppiamento accidentale tra i due tipi di connettore

Idoneo per l'impiego in involucri resistenti al fuoco, in conformità alla norma IEC 62368-1

SPECIFICHE

Genere	Maschio
Resistenza di contatto	? 2 m?
Rigidità dielettrica	4 kV c.c. / 2,8 kV c.a.
Resistenza di isolamento	> 1 G? (dopo prova di umidità e calore secondo IEC 68-2-30)
Numero di contatti elettrici	2 + PE (conduttore di protezione)
Portata nominale (Europa)	16 A / 250 V c.a. secondo EN 60320-1

NAC3MPXXA

CONNETTORE DI INGRESSO POWERCON BLU - SERIE XX - TERMINALI FLAT TAB DA 3/16"

Portata nominale (USA/Canada)	20 A / 127 V c.a. secondo cUL 60320-1; 20 A / 127 V c.a. secondo UL 498 (USA); 20 A / 127 V c.a. secondo UL CA 498 (Canada); 20 A / 250 V c.a. secondo UL 1977
Durata meccanica	oltre 5.000 cicli di accoppiamento/disaccoppiamento
Sezione del conduttore	fino a 2,5 mm ²
Calibro del conduttore	12 AWG
Placcatura dei contatti	argento (Ag)
Elemento di bloccaggio	Acciaio inox
Corpo	poliammide (PA 6.6)
Contatti	Lega di rame
Classe di infiammabilità	UL 94 V-0
Grado di protezione	IP20
Intervallo di temperatura di esercizio	da -30 °C a +80 °C