

NAC3FPX-TOP

CONNETTORE POWERCON DI USCITA TRUE1 TOP - TERMINALI FLAT TAB DA 1/4"

Il powerCON TRUE1 TOP è un connettore di alimentazione di rete con bloccaggio da 16 A, progettato per applicazioni in esterno. Sostituisce i tradizionali connettori di alimentazione per apparecchiature quando è richiesta una soluzione estremamente robusta, abbinata a un sistema di bloccaggio che garantisca un collegamento elettrico sicuro e affidabile.

Il powerCON TRUE1 TOP è un connettore con capacità di interruzione del carico (CBC – Connector with Breaking Capacity), ovvero può essere collegato o scollegato anche in presenza di tensione o con il carico inserito (sotto carico).

NAC3FPX-TOP

NAC3FPX-TOP

CONNETTORE POWERCON DI USCITA TRUE1 TOP - TERMINALI FLAT TAB DA 1/4"

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Robusto connettore di alimentazione stagno, progettato per applicazioni in ambienti difficili e condizioni di impiego particolarmente impegnative

Grado di protezione IP65 e classificazione UL50E Tipo 4 dell'involucro, in combinazione con SCNAC-FPX (connettore accoppiato o con tappo di chiusura installato)

Realizzato con materiali ad alta resistenza agli urti e ai raggi UV

Vero connettore di alimentazione di rete con capacità di interruzione del carico (CBC – Connector with Breaking Capacity)

Connettore monofase da 16 A con sistema di bloccaggio (20 A per il mercato USA)

Sistema di bloccaggio a baionetta (twist lock) semplice, rapido e affidabile

Estremamente robusto e affidabile, ideale per applicazioni professionali

Esclusivo sistema Neutrik di serracavo, che assicura un'elevata resistenza alla trazione del cavo

Certificato ENEC in conformità alla norma IEC 60320

Certificato UL 498

SPECIFICHE

Resistenza di contatto	? 2 m?
Rigidità dielettrica	4 kVcc / 2,8 kVca
Resistenza di isolamento	> 1 G? (dopo prova di calore umido)
Numero di contatti elettrici	2 + PE (terra di protezione)
Portata nominale (Europa)	EN 60320-1: 16 A, 250 V CA
Portata nominale (USA)	UL 498: 20 A, 250 V CA

NAC3FPX-TOP

CONNETTORE POWERCON DI USCITA TRUE1 TOP - TERMINALI FLAT TAB DA 1/4"

Durata meccanica		oltre 5.000 cicli di inserimento/disinserimento
Sezione del conduttore		2,5 mm ²
Calibro del conduttore	12 AWG	
Placcatura dei contatti	Argento (Ag), spessore 2 µm	
Elemento di bloccaggio	Acciaio inox	
Corpo	Poliammide (PA 6.6)	
Contatti	Rame elastico (CuSn0.2)	
Classe di infiammabilità	UL 94 V-0	
Grado di protezione	IP65; classificazione dell'involucro UL50E Tipo 4 in combinazione con SCNAC-FPX (connettore accoppiato oppure con tappo di chiusura installato)	
Temperatura di esercizio	da -30 °C a +80 °C secondo IEC 61984; da -5 °C a +40 °C secondo IEC 60320-1	