

NAC3FPX-ST-TOP

CONNETTORE POWERCON DI USCITA, MASCHIO TRUE1 TOP CON MORSETTI A VITE

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, dotata di un sistema di bloccaggio che garantisca un collegamento elettrico sicuro.

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-ST-TOP

NAC3FPX-ST-TOP

CONNETTORE POWERCON DI USCITA, MASCHIO TRUE1 TOP CON MORSETTI A VITE

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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

Grado di protezione IP65 e classificazione UL50E Tipo 4 dell'involucro, in combinazione con SCNAC-FPX (connettore accoppiato o 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 rotazione (twist lock) semplice, rapido e affidabile

Estremamente robusto e affidabile, ideale per applicazioni professionali

Esclusivo sistema Neutrik di serracavo, che garantisce un'elevata tenuta del cavo

Certificato ENEC in conformità alla norma IEC 60320

Certificato UL498

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-ST-TOP

CONNETTORE POWERCON DI USCITA, MASCHIO TRUE1 TOP CON MORSETTI A VITE

Durata meccanica		oltre 5.000 cicli di inserimento/disinserimento
Sezione del conduttore		2,5 mm ²
Calibro del conduttore	14 AWG	
Cablaggio	morsetti a vite	
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	