

NAC3F-TRUE1-S

CONNETTORE POWERCON TRUE1 PER CAVI DA 6 - 12 MM

Il powerCON TRUE1 è un connettore di alimentazione di rete con sistema di bloccaggio, progettato per applicazioni difficili e ambienti impegnativi. Sostituisce i tradizionali connettori di alimentazione per apparecchiature quando è richiesta una soluzione estremamente robusta, dotata di sistema di bloccaggio, per garantire una connessione elettrica sicura.

La serie powerCON TRUE1 è dotata di capacità di interruzione sotto carico (CBC - Circuit Breaking Capacity), il che significa che il connettore può essere collegato o scollegato anche in presenza di tensione o con il carico alimentato.

NAC3F-TRUE1-S

NdXroGCK8slIt11783411705_18946-powerCON_NAC3F-TRUE1-S-D_side left_RGB.png

9Nmd7UNVZs60li41783411713_18948-pow

NAC3F-TRUE1-S

CONNETTORE POWERCON TRUE1 PER CAVI DA 6 - 12 MM

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Connettore di alimentazione stagno per impieghi gravosi, progettato per ambienti difficili e applicazioni impegnative

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

Connettore monofase con sistema di bloccaggio

Estremamente robusto e affidabile

Certificato ENEC e VDE secondo IEC 60320-1 ed EN IEC 60320-1

Certificato UL e CSA secondo UL 60320-1 e CSA 22.2 No. 60320-1

Certificato UL secondo UL 498

Grado di protezione IP65 e IP67 (connesso o con cappuccio di protezione chiuso)

Connettore di alimentazione di rete con capacità di interruzione sotto carico (CBC)

Sistema di bloccaggio a baionetta semplice e affidabile

Esclusivo serracavo Neutrik con pressacavo per cavi di diametro compreso tra 6 e 12 mm

SPECIFICHE

Famiglia di prodotti	powerCON TRUE1
Resistenza di contatto	? 2 m?
Rigidità dielettrica	4 kV DC / 2,8 kV AC
Resistenza di isolamento	> 0,1 G? (dopo prova di umidità e calore secondo IEC 68-2-30)
Numero di contatti elettrici	2 + PE (terra di protezione)
Portata nominale (Europa)	16 A / 250 V AC secondo EN IEC 60320-1

NAC3F-TRUE1-S

CONNETTORE POWERCON TRUE1 PER CAVI DA 6 - 12 MM

Portata nominale (America)	20 A / 250 V AC secondo UL 60320-1; 20 A / 250 V AC secondo CSA C22.2 No. 60320-1
Diametro esterno del cavo	6 - 12 mm
Durata meccanica	oltre 5.000 cicli di accoppiamento
Sezione conduttori	1,5 - 2,5 mm ²
Sezione conduttori (AWG)	14 AWG
Placcatura contatti	argento 2 µm
Elemento di bloccaggio	poliammide (PA66)
Contatti	lega di rame
Inserto	poliammide (PA66)
Corpo	poliammide (PA66)
Serracavo	polichetone
Classe di infiammabilità	UL 94 V-0
Grado di protezione	IP65 / IP67 (connesso o con cappuccio di protezione chiuso)
Resistenza ai raggi UV	materiale certificato F1, resistente all'esposizione ai raggi UV
Temperatura di esercizio	da -30 °C a +80 °C secondo IEC 61984; da -5 °C a +40 °C secondo IEC 60320-1