

## NUOVA PROTEZIONE IP2X CON FISSAGGIO A VITE



Abbiamo reinventato il sistema di fissaggio del touch-proof del contatto source per migliorare il grado di protezione in caso di rottura dell'isolante plastico. Dal momento in cui questo tipo di connessione è stato introdotto sul mercato, molti tecnici hanno sperimentato rottura del cappuccio isolante a causa di forti colpi.

Nel danneggiamento a seguito di urti violenti rimaneva scoperta la parte conduttrice metallica con rischi per la sicurezza dell'operatore (Fig.1).

Nella soluzione innovativa Syntax il touch-proof viene avvitato e successivamente bloccato con specifici adesivi che lo rendono inamovibile. In questo modo, in caso di frattura si riduce notevolmente l'esposizione metallica permettendo così all'isolante di mantenere la posizione sul frontale del conduttore (Fig.2).



1

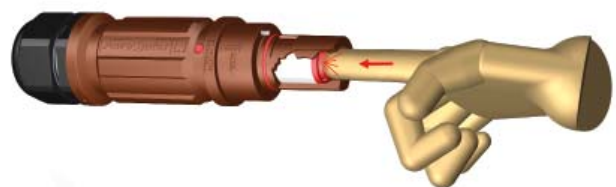
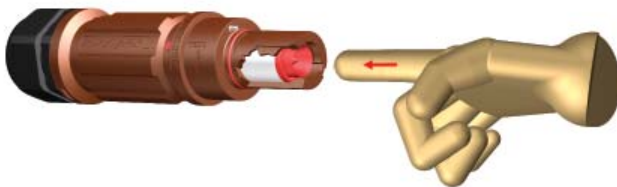
Su altri connettori compatibili, nel caso in cui il tappo di plastica sia danneggiato, le parti conduttrici sono completamente esposte.



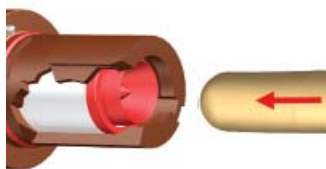
2

Sui PowerSyntax vi è una limitata l'esposizione di parti sotto tensione viene ridotta anche quando il tappo è danneggiato.

## PROTEZIONE DEI CONTATTI



Tutti i contatti rispondono alla normativa di sicurezza IP2X, garantendo che non sia possibile toccare accidentalmente le parti conduttive. Nei connettori di tipo Drain la protezione risponde in due modi contro il contatto accidentale: Presentando una punta che impedisce l'applicazione della forza e bloccando l'accesso in maniera meccanica.



Contatto in posizione di rilascio

