



FastEx, CONNETTORI EXTRA RAPIDI EXTRA SICURI

Soluzioni antideflagranti per l'interconnessione dei circuiti elettrici
nelle aree classificate con rischio di esplosione

FastEx

I connettori elettrici FastEx permettono di collegare un'apparecchiatura al circuito elettrico o ad altre apparecchiature in modo sicuro e rapido garantendo modularità all'impianto. Disponibili nelle versioni a 3 e 5 poli, la loro robustezza e l'estrema praticità d'uso consentono di **attivare i circuiti velocemente, a prova di errori e di proteggere gli ambienti dal rischio di esplosioni e disconnessioni accidentali.**

La velocità di collegamento favorisce al tempo stesso un significativo **risparmio dei costi** complessivi di installazione e manutenzione degli impianti. Ideali per l'utilizzo in ambienti interni o esterni, in impianti chimici e petrolchimici, di raffinazione e in altri processi industriali dove sussista un'atmosfera potenzialmente esplosiva per la presenza di gas, vapori o polveri infiammabili.



RAPIDITÀ DI CONNESSIONE

CARATTERISTICHE

Ogni connettore è costituito da due componenti, spina e presa, ciascuno con portacontatti removibile. Ogni portacontatti comprende slot per cavi di fase, neutro e di messa a terra. L'unicità del sistema di connessione consente l'accoppiamento con l'orientamento corretto impedendo collegamenti errati. Il connettore FastEx svolge anche la funzione di pressacavo "Ex e".



RIDUZIONE DEI COSTI DI INSTALLAZIONE

VANTAGGI

Rapidità di installazione e conseguente riduzione dei tempi e dei costi d'installazione. Massima sicurezza dell'impianto in tutti gli ambienti a rischio di esplosione.



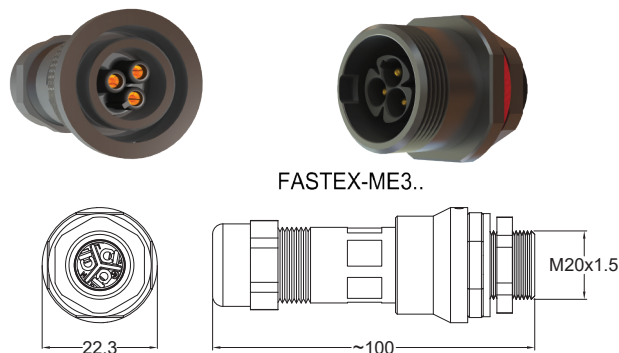
SICUREZZA DEGLI IMPIANTI

APPLICAZIONE

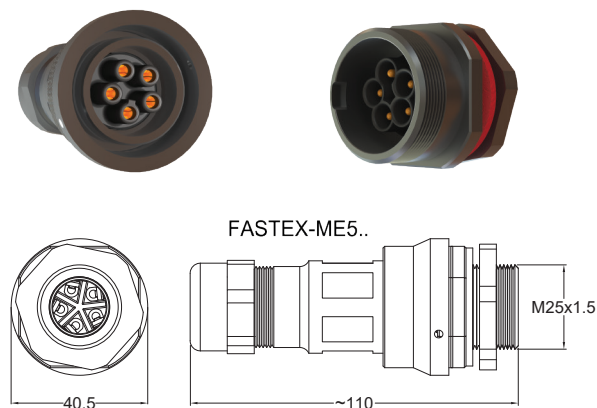
Impianti chimici, raffinerie petrolchimiche, piattaforme di perforazione on-shore e offshore sono solo alcune delle aree in cui i nuovi connettori FastEx offrono ottime prestazioni.

DISPONIBILI NELLE VERSIONI:

Tipo 1. Connettore 3 poli (2 poli + terra)



Tipo 2. Connettore 5 poli (3 poli + neutro + terra o 2 poli + 2 neutro + terra)



TIPICI DI IMPIEGO



CARATTERISTICHE TECNICHE

CORPO:	Lega di alluminio a basso contenuto di rame con rivestimento di anodizzazione/Ottone nichelato/Acciaio inox
PORTA CONTATTI:	Poliammide
GUARNIZIONE:	Silicone resistente agli acidi/idrocarburi
RANGE DI TENSIONE:	0-277 Vac/dc
SEZIONE MASSIMA:	1.5 mm ²
CORRENTE NOMINALE:	max 15 A
FREQUENZA:	50/60 Hz
GRADO DI PROTEZIONE:	IP66