

ELFIT[®]

Electrical FITtings

Connettori elettrici



I connettori elettrici FastEx permettono di collegare un'apparecchiatura al circuito elettrico o ad altre apparecchiature in modo sicuro e rapido. Disponibili nelle versioni a 3 e 5 poli, la loro robustezza e l'estrema praticità d'uso permettono di collegare i circuiti in modo rapido, 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 sui 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.



Classificazione: 2014/34/UE	Gruppo II	Categoria 2GD
Installazione: EN 60079.14	zona 1 - zona 2 (Gas)	zona 21 - zona 22 (Polveri)
Esecuzione:	CE 0722 Ex II 2 GD Ex eb IIC T.. Gb - Ex tb IIIC T..°C Db CE Ex II 3 GD Ex ec IIC T.. Gc - Ex tc IIIC T..°C Dc	
Certificato:	ATEX	CML 22 ATEX 3673 X
	ATEX	CML 23 ATEX 3175 X
	IECEX	IECEX CML 22.0107X
	UKEX	AVAILABLE
Norme:	CENELEC EN 60079-0: 2018, EN 60079-7: 2015+A1:2018, EN 60079-31: 2014 ed alla DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/UE IEC60079-0: 2017, IEC60079-7: 2017, IEC60079-31: 2013 Direttiva RoHS 2002/95/CE	
Temperatura ambiente:	-60°C +46°C (T6) -60°C +60°C (T5)	
Grado di protezione:	IP66	

Per tutti i dati di certificazione IEC Ex, UKEX scaricare il certificato dal sito www.elfit.com

I certificati sono consultabili sul sito www.elfit.com

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo:	1. Lega di alluminio a basso contenuto di rame con trattamento superficiale di anodizzazione 2. Ottone nichelato 3. Acciaio inox AISI 316L
Porta contatti:	In poliammide
Contatti:	In ottone
Guarnizione:	In silicone resistente agli acidi e agli idrocarburi

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Sezione cavo (mmq)	Corrente massima (A)	Voltaggio massimo (Vac/dc)
0,75	10	277
1	12	277
1.5	15	277

Frequenza nominale: 0-50/60 Hz

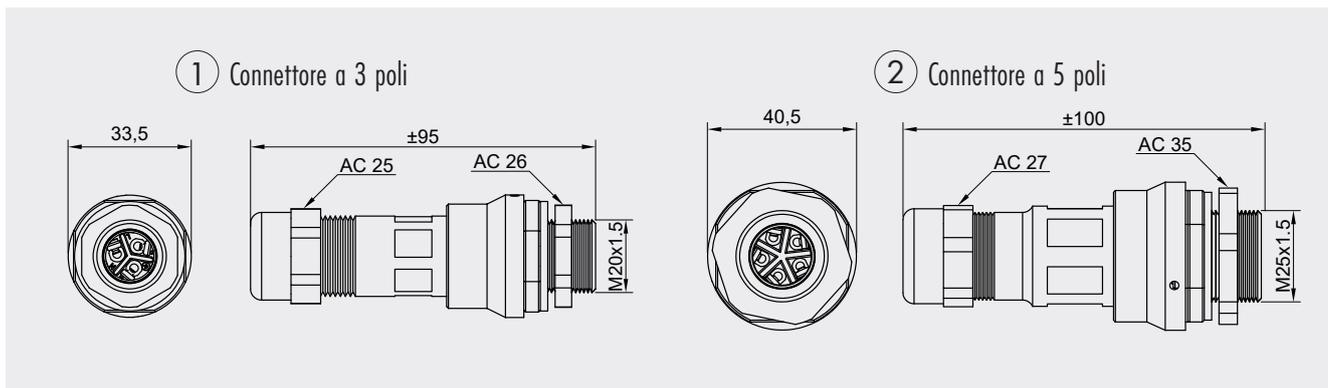
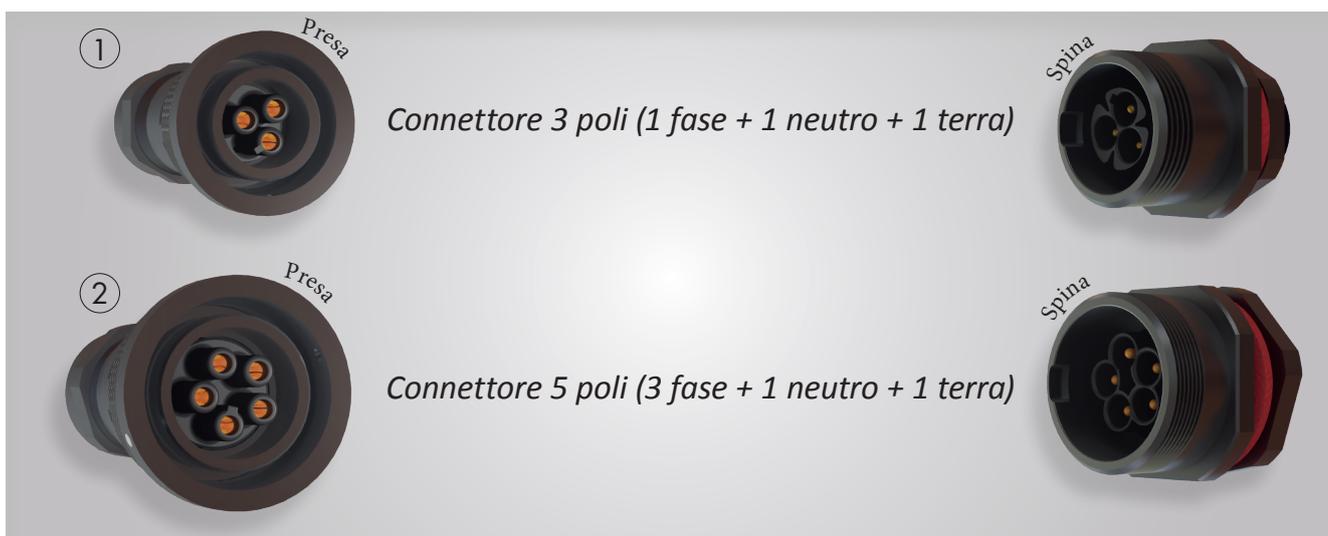
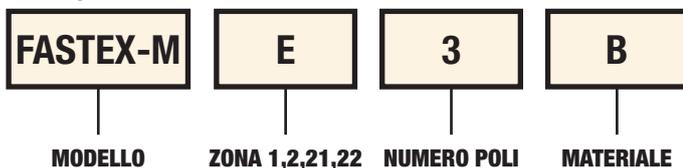


TABELLA DI SELEZIONE CONNETTORI

Codice In alluminio	Codice In ottone nichelato	Codice In acciaio inox	Filettatura	Zona	Campo d'impiego	Poli	Peso
					min-max Guaina esterna del cavo		Kg (alluminio)
FASTEX-ME3A	FASTEX-ME3B	FASTEX-ME3SS	M20x1.5	1,2,21,22	3.5 - 8.6	3	0,087
FASTEX-ME5A	FASTEX-ME5B	FASTEX-ME5SS	M25x1.5	1,2,21,22	6.3 - 11.6	5	0,125
FASTEX-MN3A	FASTEX-MN3B	FASTEX-MN3SS	M20x1.5	2,21,22	3.5 - 8.6	3	0,087
FASTEX-MN5A	FASTEX-MN5B	FASTEX-MN5SS	M25x1.5	2,21,22	6.3 - 11.6	5	0,125



Esempio codice di ordinazione



Tipico d'installazione 1



Tipico d'installazione 2

