

Fischer UltiMate™ Series: nuove soluzioni pronte all'uso, per funzionalità e robustezza senza pari in ambienti estremi

Fischer Connectors, fornitore di soluzioni di connettività su scala mondiale, ha ampliato la gamma di connettori ultra robusti e particolarmente adatti agli ambienti ostili, suo fiore all'occhiello, con due nuovi prodotti: Fischer UltiMate™ 80, un connettore pronto all'uso, conforme allo STANAG NATO 4695, che offre funzionalità e robustezza senza eguali, se paragonato ad analoghi connettori a sgancio rapido per ambienti estremi; e Fischer UltiMate™, il connettore standard da oggi disponibile nella versione con diametro 15 e diverse combinazioni di segnali e potenza, fino a 27 contatti.



Il connettore pronto all'uso **Fischer UltiMate™ 80** è compatibile con altri connettori STANAG NATO 4695 ed è disponibile in due varianti con diverse configurazioni a 6 o 7 contatti di segnali e potenza (diametro 08), fino ad AWG 22. Sviluppata in Svizzera, questa soluzione di connettività è ultra robusta, leggera e a tenuta stagna IP68 anche in condizioni estreme, specialmente indicata per le applicazioni nell'ambito della difesa e della sicurezza e per i programmi di ammodernamento militare. Grazie al suo design eccezionalmente robusto, questo connettore non solo è conforme a tutti gli standard di mercato e alle norme MIL-STD-810 e MIL-STD-202, ma garantisce anche prestazioni meccaniche e ambientali e una resistenza che superano di gran lunga quelle dei connettori simili di altri fornitori:

- Robustezza: elevata resistenza alla corrosione (500h di esposizione alla nebbia salina), fino a 10.000 cicli di accoppiamento per la spina / 5.000 per la presa, vibrazione aleatoria 7.7 Grms, resistenza agli urti (100 G), resistenza del cavo alle torsioni (+/-90° per 5.000 cicli), resistenza a temperature estreme (da -55 °C a +135 °C), triplo codice di sicurezza
- Leggerezza: alloggiamento in alluminio, del peso di 2,7 g
- Tenuta stagna: grado di protezione del connettore, collegato e scollegato: IP68 2m/24h

Il connettore Fischer UltiMate™ 80 è disponibile con spina precablata e presa precablata e/o integrata.

Il nuovo connettore Fischer UltiMate™ del diametro 15 soddisfa specifici requisiti di potenza e alta velocità di trasmissione dei dati per ulteriori sviluppi tecnologici e di progettazione, con diverse configurazioni di contatti (2, 4, 8, 4+12 o 27 contatti di segnali e potenza).

I nuovi connettori fanno parte della gamma **Fischer UltiMate™ Series**, rinomata a livello mondiale per i suoi prodotti robusti, compatti e leggeri, utilizzati per rafforzare la tecnologia nelle operazioni sul campo in ambienti ostili. Questi connettori durabili e affidabili, a tenuta stagna e resistenti a urti e vibrazioni estremi, sono ideali per l'interconnessione di dispositivi, apparecchi, hub e sistemi elettronici integrati che richiedono un peso ridotto, ad esempio nei settori della difesa e sicurezza, della strumentazione, marino e sottomarino, industriale, della robotica e veicoli comandati da remoto.

I blocchi di contatti a tenuta stagna in resina dei connettori Fischer UltiMate™ assicurano un'impermeabilità estrema (grado di protezione fino a IP68 / IP69 anche quando non collegati, a tenuta di gas,

decontaminazione CBRN), elevata resistenza a urti e vibrazioni, ottima resistenza dei cavi alla trazione e alle torsioni.



Con il nuovo Fischer UltiMate™ 80, Fischer Connectors è riuscita a progettare un prodotto estremamente affidabile e con un ottimo rapporto qualità-prezzo, che offre i migliori vantaggi anche in termini economici. Il nuovo connettore Fischer UltiMate™ di diametro 15 è disponibile con diverse combinazioni di segnali e potenza, fino a 27 contatti.

Maggiori informazioni:

✓ [Fischer UltiMate™ 80](#) (PDF)

✓ Fischer UltiMate™ Series: www.fischerconnectors.com/italy/it/prodotti/ultimate

Per il comunicato stampa di Fischer Connectors e le foto HD/web, [cliccare qui \(Dropbox\)](#).

A proposito di Fischer Connectors:

Da oltre 65 anni, Fischer Connectors reinventa le soluzioni di connettività, trasformando le sfide dei propri clienti in successi, grazie a tecnologie rivoluzionarie, prodotti di qualità eccellente e un servizio di assistenza sempre orientato ai clienti.

Dal 1954, Fischer Connectors contribuisce alla produzione di dispositivi elettronici affidabili e ad elevate prestazioni, progettando, fabbricando e distribuendo connettori robusti per i suoi clienti di tutto il mondo. Le soluzioni di connettività della multinazionale sono perfette in contesti nei quali sono richieste precisione, durata di vita e resistenza impeccabili, anche in condizioni estreme, ad esempio nel settore della difesa e sicurezza, in ambito medicale ed industriale e nelle applicazioni destinate alla strumentazione, al broadcast, ai trasporti e all'energia.

La sede sociale è a Saint-Prex, nel cantone di Vaud, in Svizzera, dove si trovano il centro di Ricerca e Sviluppo e gli impianti di produzione. Fischer Connectors è una realtà internazionale con filiali, nonché un'ampia rete di distributori, agenti e siti di cablaggio, in Europa, Medio Oriente, Stati Uniti e Asia.

www.fischerconnectors.com

Fischer Connectors Italy

Via Vittor Pisani 12
20900 Monza MB
Italy
Departement Sales
Telefono: +39 039 734 072
Fax: +39 039 749 465
mail@fischerconnectors.it
<http://www.fischerconnectors.com/it>

Fischer Connectors Holding SA

Chemin du Glapin 20
CH-1162 Saint-Prex

Media contact:
International Events & PR Specialist
Steve Donnet

Telefono: +41 21 800 95 95
Fax: +41 21 800 39 24
s.donnet@fischerconnectors.ch
www.fischerconnectors.com