

CAVI PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Cavi rotondi e piatti per l'alimentazione e la connessione dei principali componenti di attuazione e controllo nei sistemi di automazione e per il collegamento e comunicazione tra i principali elementi di rete in ambiente industriale.

La gamma dei nostri prodotti comprende sia cavi per posa fissa che articoli ad elevate prestazioni dinamiche, destinati alle più gravose sollecitazioni meccaniche, tipiche delle installazioni in catene porta-cavi e dei sistemi automatizzati.

Tutti i cavi sono studiati per resistere alle più gravose condizioni di impiego in termini di sollecitazioni meccaniche, chimiche ed ambientali legate alla presenza di oli e refrigeranti corrosivi, tipici degli ambienti industriali.



SOLUZIONI CUSTOM

Oltre ad un altissimo livello di personalizzazione su ogni prodotto, S.E.I.S. è a completa disposizione per lo studio e la costruzione di cavi ibridi che integrino diversi elementi funzionali in una soluzione totalmente personalizzata, perfettamente adattata alle più particolari esigenze di impiego e di installazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

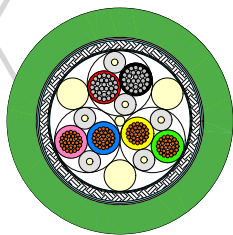
- OIL RESISTANT •
- ABRASION RESISTANT •
- FLAME RETARDANT •
- HALOGEN FREE •

CONFORMITA' E OMOLOGAZIONI

- UL AWM (AVLV2) •
- UL AWM Canada (AVLV8) •
- 2011/65/EC - RoHS •
- 2006/95/EC - LVD •

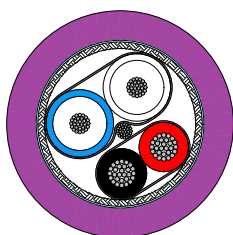


CATEGORIE DI PRODOTTO



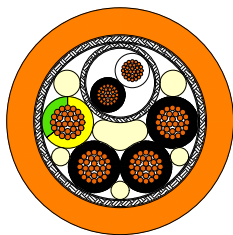
CAVI FEEDBACK ENCODER E RESOLVER

Cavi per applicazioni Feedback Encoder e Resolver per la trasmissione di dati come posizionamento assi, attuatori e servo adatti alla connessione dei più diffusi sistemi di controllo in ambito industriale e di automazione. Basse attenuazioni e ottime proprietà trasmissive rispondono ai requisiti dei più stringenti standard di comunicazione e rendono i nostri cavi compatibili con i protocolli di trasmissione dei più diffusi sistemi ad oggi utilizzati nell'azionamento e controllo.



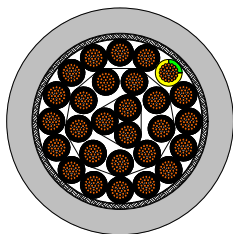
CAVI FIELDBUS

Cavi per la trasmissione di segnali ed il collegamento BUS nei sistemi di comunicazione seriale tra dispositivi di campo e di controllo automatico. I cavi sono realizzati per funzionare secondo i più diffusi protocolli di comunicazione utilizzati nei sistemi industriali, nei quali tipicamente il generatore centrale comunica, secondo una gerarchia organizzata, con diverse periferiche di rilevazione ed attuazione tramite un unico cavo.



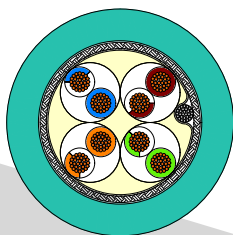
CAVI DI POTENZA E SERVOMOTORE

Cavi per l'alimentazione ed il controllo dei sistemi di azionamento con servomotore, disponibili con coppie schermate per l'eventuale collegamento di sensore termico o azionamento freno. I cavi vengono realizzati in molteplici versioni per adattarsi a tutti i più diffusi dispositivi in ambito industriale, con conduttori di potenza di diverse sezioni e con materiali atti a garantire a pieno le prestazioni di resistenza alle sollecitazioni dinamiche imposte dalle apparecchiature.



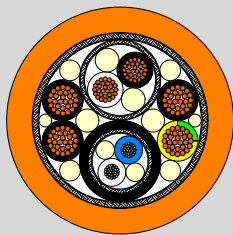
CAVI STANDARD E DI CONTROLLO

Cavi multipli per impiego a bordo macchina, adatti al collegamento di encoder, I/O, sensori ed alimentazione di altri componenti nei sistemi di automazione. Sezioni tipiche da 0.34 mm² a 2.50 mm² con colorazione nera numerata e conduttore giallo/verde, sono disponibili sia per posa fissa e movimenti occasionali sia per installazione in catena porta cavi.



CAVI TRASMISSIONE DATI E RETI INDUSTRIALI

Cavi multipolari e multi-coppia per la trasmissione di segnali, collegamento a BUS di campo ed interconnessione di rete in ambiente industriale. Bassa capacità e ed elevata immunità ai disturbi esterni rendono i cavi idonei a connessioni ad elevate prestazioni, compatibili con alcune applicazioni in riferimento a standard di comunicazione Industrial Ethernet.



CAVI IBRIDI PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Cavi ibridi per l'automazione dove la parte servo di alimentazione e la parte di segnale e trasmissione dati sono integrati in un unico elemento cablato tra servomotore e regolatore. La struttura unificata delle diverse funzioni di alimentazione e trasmissione dati comporta tutti i benefici legati alla riduzione del numero di componenti di connessione ed alle operazioni di cablaggio necessarie, nonché ad una più snella gestione dei componenti utilizzati per il completo collegamento delle apparecchiature.