

INDUSTRIAL ETHERNET

CAVI BY MURRELEKTRONIK

Sviluppati per rispondere alle esigenze del mercato nord americano, i nostri cavi Industrial Ethernet da 600V sono costituiti da cavi UL listed con fili flessibili e doppia schermatura.

Le prolunghe a 4 e 8 poli sono disponibili in molteplici configurazioni, tra cui:

- Con terminale libero o connettori a entrambe le estremità
- Connettori diritti o angolati M12 maschio e femmina
- Connettori RJ45
- Lunghezze fino a 80m (cavi tipo S4U e S4W)
- Lunghezze fino a 100m (cavo tipo S7V)

Tutti e tre i tipi di cavi rispondono ai requisiti CAT5e e resistono ad una varietà di agenti esterni, incluse le scintille di saldatura. Il cavo S7V è classificato anche come ITC/PLTC. Il nostro pratico dado esagonale in combinazione con la chiave dinamometrica semplifica le installazioni e garantisce grado di protezione IP67.



EtherNet/IP

EtherCAT

Modbus

PROFINET

PROPRIETÀ

Protocollo	EtherNet/IP (ODVA)	ProfiNet PLTC	Ind. Ethernet
Cavo	Schermato 2 coppie	Tipo B & C	Schermato 4 coppie
Materiale	TPE (S4U)	TPE (S7V)	TPE (S4W)
Forma costruttiva	SF/UTP	SF/UTP	SF/UTP
Performance	Cat 5e	Cat 5e	Cat 5e
UL AWM	2463 80C 600V	2463 80C 600V	2463 80C 600V
Certificazioni	CM 75C CMX OUTDOOR	ITC/PLTC 75C CM/CMX Outdoor	CM 75C CMX OUTDOOR
Antifiamma	✓	✓	✓
Resistente ad agenti chimici	✓	✓	✓
Resistente a oli	✓	✓	✓
Resiste a raggi UV	✓	✓	✓
Privo di alogeni			
Resistente a scorie di saldatura	✓	✓	✓
Cicli di piegatura	1 mil/10 mil	1 mil/10 mil	1 mil/10 mil
Torsione	3 milioni @ ±180	3 milioni @ ±180	3 milioni @ ±180
Range temperatura (posa mobile)	da -20 a 80°C (da -4 a 176°F)	da -20 a 80°C (da -4 a 176°F)	da -20 a 80°C (da -4 a 176°F)
Range temperatura (posa fissa)	da -40 a 80°C (da -40 a 176°F)	da -40 a 80°C (da -40 a 176°F)	da -40 a 80°C (da -40 a 176°F)

Ethernet/IP (ODVA)

ProfiNet PLTC

Ind. Ethernet



2 coppie intrecciate
1. arancione/bianco
2. verde/bianco

2 coppie intrecciate
1. blu/bianco
2. giallo/arancione

4 coppie intrecciate
1. arancione/bianco
2. verde/bianco
3. blu/bianco
4. marrone/bianco



Scansiona il codice QR per vedere il video della nostra chiave dinamometrica (cod. 7000-99102-0000000) e scoprire come può esserti utile nelle tue installazioni.

COMPACT

Codice	Fili	Utilizzo	Cavo
S4U	4	Ethernet/IP	High Flex Industrial Ethernet, CAT5e, SF/UTP 2 coppie 24AWG C(UL)US CMX Outdoor - CM 75C resistente a raggi UV e oli II o AWM2463 80C 600V
S4W	8	Ind. Ethernet	High Flex Industrial Ethernet, CAT5e, SF/UTP 4 coppie 24AWG C(UL)US CMX Outdoor - CM 75C resistente a raggi UV e oli II o AWM2463 80C 600V
S7V	4	ProfiNet	High Flex Industrial Ethernet, Profinet tipo B e C, CAT5e, SF/UTP 2 coppie 22AWG C(UL)US CMX Outdoor - CM IT C/PLTC 75C resistente a raggi UV e oli II o AWM2463 80C 600V

CON CAVO LIBERO

FEMMINA A FLANGIA



4	7700-14511-S4Uxxxx	8	7700-17511-S4WXXXX
	7700-14511-S7VXXXX		

MASCHIO DIRITTO



4	7700-14541-S4Uxxxx	8	7700-17541-S4WXXXX
	7700-14541-S7VXXXX		

MASCHIO 90°



4	7700-14561-S4Uxxxx	8	7700-17561-S4WXXXX
	7700-14561-S7VXXXX		

RJ45



4	7700-74101-S4Uxxxx	8	7700-74118-S4WXXXX
	7700-74101-S7VXXXX		

PROLUNGHE

MASCHIO DIRITTO / FEMMINA DIRITTO



4	7700-44511-S4Uxxxx	8	7700-48511-S4WXXXX
	7700-44511-S7VXXXX		

MASCHIO DIRITTO / MASCHIO 90°



4	7700-44541-S4Uxxxx	8	7700-48541-S4WXXXX
	7700-44541-S7VXXXX		

MASCHIO 90° / MASCHIO 90°



4	7700-44561-S4Uxxxx	8	7700-48561-S4WXXXX
	7700-44561-S7VXXXX		

MASCHIO DIRITTO / FEMMINA DIRITTO



4	7700-44571-S4Uxxxx	8	7700-48571-S4WXXXX
	7700-44571-S7VXXXX		

MASCHIO DIRITTO / RJ45



4	7700-44711-S4Uxxxx	8	7700-48521-S4WXXXX
	7700-44711-S7VXXXX		

MASCHIO 90° / RJ45



4	7700-44761-S4Uxxxx	8	7700-48551-S4WXXXX
	7700-44761-S7VXXXX		

FEMMINA A FLANGIA / RJ45



4	7700-44851-S4Uxxxx	8	7700-48851-S4WXXXX
	7700-44851-S7VXXXX		

RJ45 / RJ45



4	7700-74301-S4Uxxxx	8	7700-74718-S4WXXXX
	7700-74301-S7VXXXX		