

# Prolunga a doppini multipli.

I fili di prolunga di tipo comune vengono assemblati in cavi standard a doppini multipli. Ogni conduttore è ricoperto con un rivestimento in polivinile, di spesso re di 0,38 mm nominali ed i doppini sono ritorti singolarmente. Un nastro trasparente in Mylar viene avvolto intorno al fascio di doppini. Un filo di drenaggio in rame pieno e stagnato viene avvolto intorno al fascio ed è ricoperto con un nastro in Mylar rinforzato in alluminio, per servire come schermatura antistatica. Il filo di drenaggio fornisce una semplice terminazione meccanica per la schermatura. Il cavo è quindi ricoperto con un rivestimento in polivinile spesso circa 1,1 mm.

Per ulteriore comodità, ogni cavo standard contiene un ulteriore filo pieno in rame stagnato, coperto in polivinile, da usare come messa a terra o per completare un circuito di comunicazione o di segnale. I cavi standard sono codificati a colori. I singoli doppini sono contrassegnati 1-1, 2-2, ecc., per semplificarne l'identificazione. L'isolante resiste a temperature fino a 105 °C.

**Nota:** le dimensioni metriche sono approssimate.

## Rivestimento intrecciato.

Qualsiasi articolo standard può essere dotato a richiesta di rivestimento intrecciato in rame stagnato, acciaio inox o Inconel.

## Ordini speciali.

La prolunga a doppini multipli può essere realizzata su ordinazione con isolante idoneo a soddisfare i requisiti d'installazione. Consultare la divisione commerciale per il prezzo e le quantità minime.

## Prezzi per doppini multipli.

I doppini multipli possono essere acquistati in qualsiasi quantità (lunghezza minima 7,5 m).

## Raggio di curvatura minimo.

Cavo a 4 doppini: 6 volte il diametro globale.

Cavo a 8 doppini: 10 volte il diametro globale.

Cavo a 8 doppini:

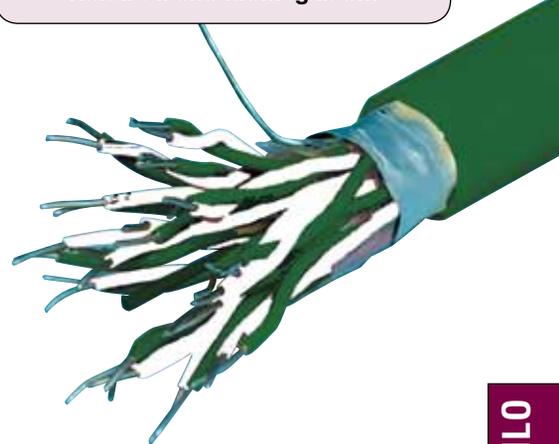
14 volte il diametro globale.

## Personalizzazione della fornitura -

Cavo a doppini multipli a calibro fine, diametro 0,25, 0,13, 0,08, disponibile con rivestimento intrecciato. Contattare il nostro ufficio commerciale.

Per temperature più elevate e condizioni ambientali più gravose, è disponibile l'isolamento in PFA e sono disponibili doppini schermati singolarmente!

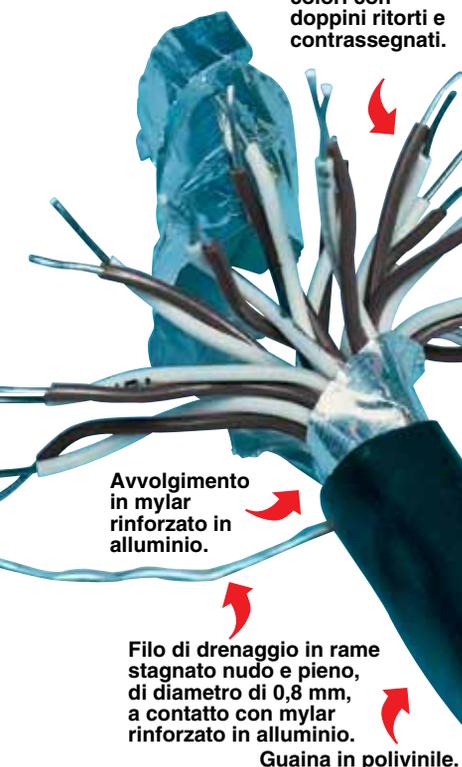
Contattare il nostro ufficio commerciale per i prezzi e la disponibilità, oppure visitare il sito [it.omega.com](http://it.omega.com)



## Sconti applicabili

60-152 m (200 - 500')	5%
153-914 m (500 - 2999')	10%
915 m e oltre (3000'+)	15%

Prolunga codificata a colori con doppini ritorti e contrassegnati.



## CHROMEGLA™/ALOMEGA™ - TIPO IEC KX.

Codice colore IEC: filo positivo, verde; filo negativo, bianco; esterno, verde.

0,81, Polivinile				7/0,2 (7 x 32), Polivinile		
N. doppini (ritorti)	Codice prodotto IEC: codifica a colori	Diametro globale nominale in mm	Peso spedizione kg/300 m	Codice prodotto	Diametro globale nominale in mm	Peso spedizione kg/300 m
4	4KIX20PP	10 mm	39	4KIX24SPP	8,4 mm	25
8	8KIX20PP	12 mm	61	8KIX24SPP	11 mm	39
12	12KIX20PP	15 mm	89	12KIX24SPP	14 mm	52
16	16KIX20PP	16 mm	111	16KIX24SPP	15 mm	73
20	20KIX20PP	17 mm	129	20KIX24SPP	16 mm	86
24	24KIX20PP	20 mm	154	24KIX24SPP	17 mm	100

## FERRO/COSTANTANA - TIPO IEC JX.

Codice colore IEC: filo positivo, nero; filo negativo, bianco; esterno, nero.

0,81, Polivinile				7/0,2 (7 x 32), Polivinile		
N. doppini (ritorti)	Codice prodotto IEC: codifica a colori	Diametro globale nominale in mm	Peso spedizione kg/300 m	Codice prodotto modello	Diametro globale nominale in mm	Peso spedizione kg/300 m
4	4JIX20PP	10 mm	39	4JIX24SPP	8,4 mm	25
8	8JIX20PP	12 mm	61	8JIX24SPP	11 mm	39
12	12JIX20PP	15 mm	89	12JIX24SPP	14 mm	52
16	16JIX20PP	16 mm	111	16JIX24SPP	15 mm	73
20	20JIX20PP	17 mm	129	20JIX24SPP	16 mm	86
24	24JIX20PP	20 mm	154	24JIX24SPP	17 mm	100

## RAME/COSTANTANA - TIPO IEC TX.

Codice colore IEC: filo positivo, marrone; filo negativo, bianco; esterno, marrone.

0,81, Polivinile				7/0,2 (7 x 32), Polivinile		
N. doppini (ritorti)	Codice prodotto IEC: codifica a colori	Diametro globale nominale in mm	Peso spedizione kg/300 m	Codice prodotto modello	Diametro globale nominale in mm	Peso spedizione kg/300 m
4	4TIX20PP	10 mm	39	4TIX24SPP	8,4 mm	25
8	8TIX20PP	12 mm	61	8TIX24SPP	11 mm	39
12	12TIX20PP	15 mm	89	12TIX24SPP	14 mm	52
16	16TIX20PP	16 mm	111	16TIX24SPP	15 mm	73
20	20TIX20PP	17 mm	130	20TIX24SPP	16 mm	86
24	24TIX20PP	20 mm	1552	24TIX24SPP	17 mm	100

**Nota:** i prezzi pubblicati sono basati sul valore di mercato al momento della stampa e sono soggetti a variazioni dovute a sovrapprezzi di nickel e cromo e alle oscillazioni sul mercato dei metalli preziosi.

Esempio di ordine: 4TIX20PP-100, prolunga a doppini multipli in rame/costantana da 100' a 4 doppini ritorti, tipo IEC TX.