

UL 600V Conduttore in rame Cavo elettrico rivestito in nylon con isolamento in PVC TFFN TFN



Tensione nominale: 600V

Conduttore: Conduttori di rame non rivestiti per ASTM-B3, conduttori non rivestiti, non rivestiti secondo ASTM-B174

Dimensione del conduttore: 18AWG, 16AWG

Isolamento: Cloruro di polivinile (PVC) con codice colore, resistente al calore e all'umidità, composto ritardante di fiamma e cavo e dispositivo flessibile.

Colore di isolamento: bianco, nero, blu, rosso o secondo il requisito

Giacca: Un rivestimento esterno in nylon resistente, in poliammide

Pacchetto: 100 metri per rotolo, o secondo il requisito

Max. temperatura di esercizio: 90 °C

Standard: UL62

Applicazione del prodotto:

I conduttori di tipo TFFN (trecciati) o TFN (solidi) vengono principalmente utilizzati come cavi di fissaggio definiti dal National Electrical Code (NEC) a temperature non superiori a 90 ° C o non superiori a 60 ° C in ambienti umidi o esposti a oli o liquidi refrigeranti . Per le applicazioni che richiedono il tipo AWM, il

conduttore è adatto per l'uso a temperature non superiori a 105 °C in luoghi asciutti. Tutti i conduttori sono permessi per nuova costruzione o ricablaggio per applicazioni a 600 volt. Tutte le dimensioni sono classificate come benzina e resistenti all'olio II.

Parametro del prodotto: (maggiori dettagli vi preghiamo di inviarci tramite email: info@himakecable.com)

TFFN Copper Conductor

Size (AWG) and Number of Conductors	No. of Strands	PVC Insulation Thickness (Conductor)		Nylon Jacket Thickness		Outside Diameter		Approximate Net Weight		Allowable Ampacity (Amps) ¹
		(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(kg/km)	(lbs/1000ft)	
18	16	0.380	0.015	0.100	0.004	2.24	0.088	12	8	6
16	26	0.380	0.015	0.100	0.004	2.57	0.101	16	11	8

TFN Copper Conductor

Size (AWG) and Number of Conductors	No. of Strands	PVC Insulation Thickness (Conductor)		Nylon Jacket Thickness		Outside Diameter		Approximate Net Weight		Allowable Ampacity (Amps) ¹
		(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(kg/km)	(lbs/1000ft)	
18	Solid	0.380	0.015	0.100	0.004	1.99	0.0783	12	8	6
16	Solid	0.380	0.015	0.100	0.004	2.26	0.0888	16	11	8

¹ Allowable ampacity shown above is per the National Electrical Code, Table 402.5. The above data is approximate and subject to normal manufacturing tolerances. The above data is approximate and subject to normal manufacturing tolerances.

Vantaggi del prodotto:

1. Il conduttore è realizzato in rame puro ricotto nuovo, garantendo buone proprietà elettriche e un'ottima conduttività.



2. Siamo un produttore di cavi molto professionale con attrezzature di produzione avanzate e un rigoroso sistema di ispezione di qualità, garantendo che i prodotti soddisfino i requisiti standard e personalizzati.





3. Abbiamo più di 10 anni di esperienza di esportazione e prodotti esportati in oltre 60 paesi in tutto il mondo con una buona reputazione international ly.



