UL 600V Kupferleiter PVC-isoliertes, ummanteltes Elektrokabel TFFN TFN

Nennspannung: 600 V
Dirigent: Feste, unbeschichtete Kupferleiter nach ASTM-B3, Litzen, unbeschichtete Leiter nach ASTM-B174
Leitergröße: 18AWG, 16AWG
Isolierung: Farbkodiertes Polyvinylchlorid (PVC), hitze- und feuchtigkeitsbeständige, flammhemmende Masse und flexible Schnur und Befestigung.
Isolationsfarbe: weiß, schwarz, blau, rot oder wie pro Anforderung
Jacke: Eine robuste Außenhülle aus Polyamid und Nylon
Paket: 100 Meter pro Rolle oder gemäß Anforderung
Max. Betriebstemperatur: 90
Standard: UL62

Produktanwendung:

Leiter des Typs TFFN (verseilt) oder TFN (fest) werden hauptsächlich als Befestigungsdraht gemäß der Definition des National Electrical Code (NEC) bei Temperaturen verwendet, die 90 ° C nicht überschreiten oder 60 ° C in feuchten Umgebungen oder bei Kontakt mit Öl oder Kühlmitteln nicht überschreiten . Für Anwendungen, die den Typ AWM erfordern, ist der Leiter für den Einsatz bei Temperaturen von weniger als 105 ° C in trockenen Räumen geeignet. Alle Leiter sind für eine Neukonstruktion oder Umverdrahtung für

600-Volt-Anwendungen zugelassen. Alle Größen sind benzin- und ölbeständig II.

Produktparameter: (mehr Details bitte mailen Sie uns: 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

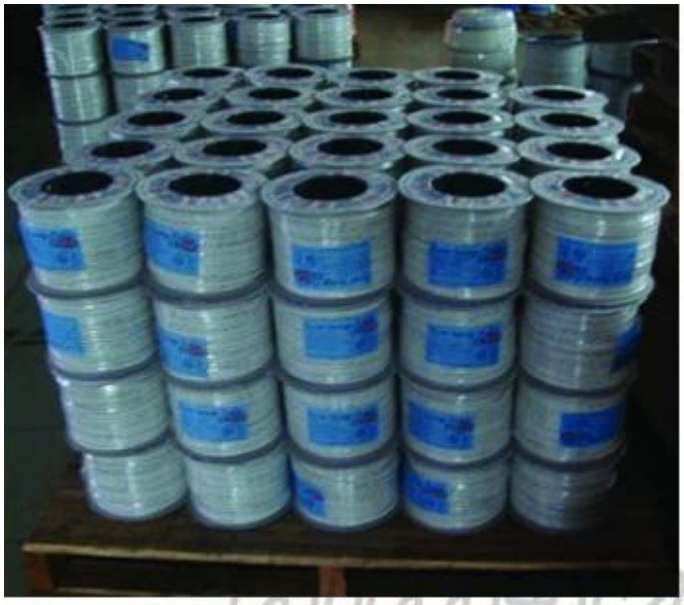
Size (AWG) and Number of Conductors	No. of Strands	PVC Insulation Thickness (Conductor)		Nylon Jacket Thickness		Outside Diameter		Approximate Net Weight		Allowable Ampacity (Amps)[1]
		(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(kg/km)	(lbs/1000ft)	
18	Solid	0.380	0.015	0.100	0.004	1.99	0.0783	12	8	6
16	Solid	0.380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

Produktvorteile:

1. Der Leiter besteht aus neuem, reinem geglühten Kupfer, wodurch gute elektrische Eigenschaften und eine sehr gute Leitfähigkeit gewährleistet werden.

2. Wir sind ein sehr professioneller Kabelhersteller mit fortschrittlichen Produktionsausrüstungen und einem strengen Qualitätsprüfsystem, um sicherzustellen, dass die Produkte dem Standard und den kundenspezifischen Anforderungen entsprechen.

hinakecable

3. Wir haben mehr als 10 Jahre Exporterfahrung und exportierten Produkte in mehr als 60 Länder auf der ganzen Welt mit einem guten Ruf international ly.