



Produktbeschreibung:

Kältebeständiges Instrumentenkabel RE-2Y(St)Yv mit flammhemmend verstärktem Außenmantel

Nennspannung: 300V

Dirigent: reines geglühtes Kupfer, 7 Litzen gemäß IEC60228, VDE0295, Klasse 5, Klasse K

Nennquerschnittsfläche des Leiters: 0,5qmm, 0,75qmm, 1,3qmm

Isolierung: SPORT

Isolationsfarbe: Paar: ein Kern, schwarz; b Kern, weiß; **Verdreifachen:** ein Kern, schwarz; b Kern, weiß; c-Kern, rot; mit Zahlenaufdruck; Kerne, die zu Paaren oder Dreifachen angeordnet und alle miteinander verseilt sind

Kommunikationskern (optional): 0,5 qmm, PE-isoliert, orange (für Multicore-Version)

Verpackungsband: durchsichtiges Polyesterband

Schild: Elektrostatischer Schirm (St) aus kunststoffbeschichteter Aluminiumfolie

Erdungsdraht: 0,5 mm² (7/0,3 mm) verzinnnte Kupferlitzen

Außenhülle: kältebeständiges, flammhemmendes PVC

Mantelfarbe: Schwarz, Blau, Grau oder je nach Wunsch

Temperaturbereich: feste Verlegung: -40~70°C; flexible Anwendung: -5~50°C

Paket: 100 Meter pro Spule, Holztrommel oder je nach Bedarf

Hauptproduktmodell: RE-2Y(St)Y, RE-2Y(St)Yv

Produktstandard: IEC60277, IEC60332-1, BS5308, VDE0816

Produkteigenschaften:

Kältebeständig, halogenfrei und flammhemmend sowie hohe elektrische Leitfähigkeit; Die elektrostatische Abschirmung schützt die abgeschirmten Paare (Tripel) vor äußeren elektrostatischen Störfeldern; Geringe Leitungsdämpfungen und geringe Betriebskapazitäten ermöglichen große Übertragungstrecken und schnelle Impulsbeschleunigung.

Produktanwendung:

Die Instrumentierungskabel werden in der Datenverarbeitung und Prozesssteuerung eingesetzt. Die RE-2Y(St)Yv-Kabel werden im Mess- und Steuerungsbereich als Signalübertragungskabel eingesetzt. Ihre Abschirmung schützt das übertragene Signal vor elektromagnetischen Störungen. Die geringe Dämpfung und Kapazität dieses Typs erleichtern die Signalübertragung sowohl auf kurzen als auch auf längeren Distanzen. Instrumentierungskabel eignen sich für die feste Verlegung in Feuchträumen, im Freien und für die Erdverlegung.

Produktparameter: (weitere Details senden Sie uns bitte eine E-Mail an: [info@himake\(kabel.com\)](mailto:info@himake(kabel.com)))

Nennquerschnitt (mm ²)	Leitertyp	AWG-Nr.	Ca. Gesamtdurchmesser (mm)	Kupferfigur (kg/km)	Ca. Kabelgewicht (kg/km)
1×2×0,5	Klasse 2	20	7.5	15	74
2×2×0,5	Klasse 2	20	9.8	30	117
4×2×0,5	Klasse 2	20	11.3	50	140
6×2×0,5	Klasse 2	20	13.1	70	190
8×2×0,5	Klasse 2	20	14.6	90	215
1×2×0,75	Klasse 2	19	7.9	20	74
2×2×0,75	Klasse 2	19	10.4	35	123
1×2×1,3	Klasse 2	-	8.7	31	102

Produktvorteile:

1. Der Leiter besteht aus neuem, reinem, geglühtem Kupfer, was gute elektrische Eigenschaften und eine sehr gute Leitfähigkeit gewährleistet.



2. Wir sind ein sehr professioneller Kabelhersteller mit fortschrittlicher Produktionsausrüstung und einem strengen Qualitätskontrollsystem, das sicherstellt, dass die Produkte den angewandten Standards und kundenspezifischen Anforderungen entsprechen.

Produktionsausrüstung



Produkte Qualitätsprüfgeräte



3. Wir verfügen über mehr als 15 Jahre Exporterfahrung und exportieren Produkte mit einem guten Ruf in mehr als 60 Länder auf der ganzen Welt internationally.





4. Wir bieten unseren Kunden nicht nur gute Produkte und guten Service, sondern versuchen auch, unsere Mitarbeiter weiterzuentwickeln, indem wir ihnen eine gute Ausbildung sowie gute Arbeits- und Lebensbedingungen bieten.



5. Darüber hinaus sind wir ein Unternehmen mit hoher sozialer Verantwortung und beteiligen uns häufig an gemeinnützigen Aktivitäten wie dem Pflanzen von Bäumen, Aktivitäten im Grünen, der Unterstützung armer Studenten und Menschen in schwierigem Zustand bei der Verwirklichung ihrer Träume usw.



Wie Sie uns erreichen?

Geben Sie Ihre Anfragedetails in das Feld unten ein und klicken Sie auf „Jetzt kontaktieren“.