



## Produktbeschreibung:

**Geflochtenes und metallisch abgeschirmtes Instrumentenkabel RE-2Y(St)CY mit flammhemmendem Außenmantel**

**Nennspannung:** 300 / 500 V

**Dirigent:** reines geglühtes Kupfer, 7 Litzen gemäß IEC60228, VDE0295, Klasse 2, Klasse B

**Nennquerschnittsfläche des Leiters:** 0,5 qmm, 0,75 qmm, 1,0 qmm, 1,3 qmm, 1,5 qmm, 2,5 qmm

**Isolierung:** PVC (Y-Typ); PE (Typ 2Y); XLPE (2X-Typ)

**Isolationsfarbe: Paar:** ein Kern, schwarz; b Kern, weiß; **Verdreifachen:** ein Kern, schwarz; b Kern, weiß; c-Kern, rot; Quadruplex: ein Kern, schwarz; b Kern, weiß; C-Ader, rot, D-Ader: grau; mit Zahlendruck;

**Kommunikationskern (optional):** 0,5 mm<sup>2</sup> (7/0,30 mm) verzinnertes Kupfer, PE- oder XLPE-isoliert, orange (für Multicore-Version)

**Aufbau:** Paarkerne sind Strangkommunikationskerne mit miteinander verdrehten Schichten

**Verpackungsband:** durchsichtiges Polyesterband

**Erdungsdraht:** 0,5 mm<sup>2</sup> (7/0,3 mm) verzinnte Kupferlitzen

**Generalschild:** Elektrostatische Abschirmung aus kunststoffbeschichteter Aluminiumfolie mit 100 % Bedeckung und verzinntem Kupferdrahtgeflecht mit abgeschirmtem (St)C

**Außenhülle:** kältebeständiges, flammhemmendes PVC

**Mantelfarbe:** Schwarz, Blau, Grau oder je nach Wunsch

**Temperaturbereich:** feste Verlegung: -30~70°C; flexible Anwendung: -5~50°C

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

**Hauptproduktmodell:** RE-2Y(St)CY, RE-Y(St)CY, RE-2X(St)CY

**Produktstandard:** IEC60277, IEC60228, IEC60332-1, EN 50288-7

## Produkteigenschaften:

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

## Produktanwendung:

Diese Instrumentierungskabel werden im Allgemeinen in Instrumentierungs- und Steuerungssystemen sowie bei der analogen und digitalen Signalübertragung in chemischen und petrochemischen Industrieanlagen, Kraftwerken, der Erdgas- und Erdölindustrie usw. eingesetzt. Direkte Verbindungen sind in Umgebungen mit Quellen mit niedriger Impedanz nicht zulässig. Sie eignen sich für trockene und nasse Innen- und Außeninstallationen.

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

Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Leitertyp	AWG-Nr.	Ca. Gesamtdurchmesser (mm)	Kupferfigur (kg/km)	Ca. Kabelgewicht (kg/km)
2×2×0,5	Klasse 2	20	7.5	34	78
4×2×0,5	Klasse 2	20	8.6	56	113
8×2×0,5	Klasse 2	20	11.2	98	194
10×2×0,5	Klasse 2	20	13.0	120	241
12×2×0,5	Klasse 2	20	13.7	141	278
16×2×0,5	Klasse 2	20	15.1	181	352
2×2×0,75	Klasse 2	19	8.2	48	96
4×2×0,75	Klasse 2	19	9.4	79	144

## 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“.