



Product beschrijving:

Individueel en geheel afgeschermd instrumentatiekabel RE-2Y(St)Yv PiMF TiMF met koudebestendige, vlamvertragende verbeterde buitenmantel

Nominale spanning: 300/500 V

Geleider: puur gegloeid koPEr 7 strengen volgens IEC60228, VDE0295, klasse2

Nominale doorsnede van de geleider: 0,5 m², 0,75 m², 1,3 m²

Isolatie: PE

Isolatiekleur: Paar: een kern, zwart; b kern, wit; **Verdrievoudigen:** een kern, zwart; b kern, wit; c kern, rood; met nummeropdruk; kernen gelegd om paren of tiples te vormen en allemaal aan elkaar gestrand

Individuele afscherming: PiMF: Paren in metaalfolie, dubbele aders vastgezet met PES-tape, vertinde afvoerdraad en AL-PES-tape met afscherming; **TiMF:** Drievoudige aders worden vastgezet met PES-tape, vertinde afvoerdraad en AL-PES-tape met afscherming;

Communicatiekern (optioneel): 0,5 m², PE geïsoleerd, organe (voor multicore-versie)

Algemene verpakkingstape: doorzichtige polyestertape

Algemeen schild: Elektrostatisch scherm (St) van geplastificeerd aluminiumfolie

Afvoerdraad: 0,5 vierkante mm (7/0,3 mm) vertinde koperdraden, gevlochten

Buitenmantel: koudebestendig vlamvertragend PVC

Kleur schede: Zwart, of blauw, of grijs, of vanaf verzoek

Temperatuurbereik: vaste plaatsing: -40~70°C; flexibele toepassing: -5~50°C

Pakket: 100 meter per rol, of houten trommel, of vanaf vereiste

Hoofdproductmodel: RE-2Y(St)Y PiMF, RE-2Y(St)Yv PiMF, RE-2Y(St)Y TiMF, RE-2Y(St)Yv TiMF

Productstandaard: IEC60277, IEC60332-1, BS5308, VDE0816, EN50288-7

Producteigenschappen:

Bestand tegen koude temperaturen, halogeenvrij en vlamvertragend en hoge elektrische geleidbaarheid; het elektrostatische scherm beschermt de afgeschermden paren (triples) tegen andere elektrostatische stoorvelden; Lage lijnverzwakkingen en lage onderlinge capaciteiten maken lange transmissieafstanden en snelle pulsversnelling mogelijk.

Product applicatie:

De Instrumentatiekabels worden gebruikt bij dataverwerking en procesbesturing en zijn bedoeld voor de overdracht van analoge en digitale signalen. Ze maken transmissie over lange afstanden met hoge pulsfrequenties mogelijk, de individuele screening van elk paar beperkt de gevolgen van overspraak. Hun afscherming beschermt het overgedragen signaal tegen elektromagnetische interferenties. De lage verzwakking en capaciteit van dit type maken de signaaloverdracht zowel op korte als op langere afstanden gemakkelijker. Deze kabels worden gebruikt in industriële installaties zoals raffinaderijen, chemische fabrieken enz...

Productparameter: (voor meer details kunt u ons een e-mail sturen: info@himakekabel.com)

Nominale doorsnede (mm ²)	Type geleider	AWG-nr.	Ongeveer. Totale diameter (mm)	Koperen figuur (kg/km)	Ongeveer. kabel gewicht (kg/km)
2×2×0,5	Klasse 2	20	8.3	34	87
4×2×0,5	Klasse 2	20	9.6	59	129
8×2×0,5	Klasse 2	20	12.5	108	227
10×2×0,5	Klasse 2	20	14.5	133	282
12×2×0,5	Klasse 2	20	15.3	157	327
2×2×0,75	Klasse 2	19	9,0	46	105
4×2×0,75	Klasse 2	18	10.4	80	160
2×2×1,0	Klasse 2	17	9.8	58	123

Productvoordelen:

1. De geleider is gemaakt van nieuw, zuiver gegloeid koper, wat zorgt voor goede elektrische eigenschappen en een zeer goede geleiding.



2. Wij zijn een zeer professionele kabelfabrikant met geavanceerde productieapparatuur en een strikt kwaliteitscontrolesysteem, waardoor de producten voldoen aan de toegepaste normen en aangepaste vereisten.

Productieapparatuur



Producten Kwaliteitsinspectieapparatuur



3. We hebben meer dan 15 jaar exportervaring en exporteerden producten naar meer dan 60 landen over de hele wereld met een goede reputatie internationalliegen.





4. We bieden onze klanten niet alleen goede producten en goede service, maar proberen ook ons personeel te ontwikkelen en het personeel een goede opleiding, goede werk- en levensomstandigheden te bieden.



5. We zijn ook een bedrijf met een grote sociale verantwoordelijkheid en nemen vaak deel aan activiteiten van algemeen belang, zoals het planten van bomen, activiteiten op het gebied van groene omgeving, het helpen van arme studenten en mensen in moeilijke omstandigheden om hun dromen waar te maken, enz.



Hoe kunt u contact met ons opnemen?

Plaats uw aanvraaggegevens in het onderstaande vak en klik op 'Neem nu contact op'.