



Descripción del Producto:

Cable de instrumentación apantallado individual y global RE-2Y(St)Yv PiMF TiMF con cubierta exterior mejorada retardante de llama resistente al frío

Voltaje nominal: 300/500V

Conductor: Cobre recocido puro 7 hilos según IEC60228, VDE0295, clase 2

Área de sección nominal del conductor: 0,5 mm², 0,75 mm², 1,3 mm²

Aislamiento: EDUCACIÓN FÍSICA

Color de aislamiento: Par: un núcleo, negro; b núcleo, blanco; **Triple:** un núcleo, negro; b núcleo, blanco; núcleo c, rojo; con impresión numérica; núcleos colocados para formar pares o triples y todos trenzados juntos

Escudo individual: PiMF: Pares en Lámina Metálica, los núcleos dobles se fijan con cinta PES, alambre de drenaje estañado y cinta AL-PES con apantallado; **TiMF:** Los núcleos triples se fijan con cinta PES, alambre de drenaje estañado y cinta AL-PES con apantallamiento;

Núcleo de comunicación (opcional): 0,5 mm², aislamiento de PE, naranja (para versión multinúcleo)

Cinta de embalaje general: cinta de poliéster transparente

Escudo general: Pantalla electrostática (St) de lámina de aluminio plastificada

Cable de drenaje: Cables de cobre estañado trenzados de 0,5 mm² (7/0,3 mm)

Vaina exterior: PVC retardante de llama resistente al frío

Color de la funda: Negro, azul, gris o según petición

Rango de temperatura: colocación fija: -40~70°C; aplicación flexible: -5~50°C

Paquete: 100 metros por bobina, o tambor de madera, o según requerimiento

Modelo de producto principal: RE-2Y(St)Y PiMF, RE-2Y(St)Yv PiMF, RE-2Y(St)Y TiMF, RE-2Y(St)Yv TiMF

Estándar del producto: IEC60277, IEC60332-1, BS5308, VDE0816, EN50288-7

Características de producto:

Resistencia a bajas temperaturas, libre de halógenos y retardante de llama y alta conductividad eléctrica; la pantalla electrostática protege los pares apantallados (triples) contra nuestros campos de interferencia electrostática; El bajo nivel de atenuaciones de línea y las bajas capacitancias mutuas permiten largas distancias de transmisión y una rápida aceleración de pulsos.

Aplicación del producto:

Los cables de instrumentación se utilizan en el procesamiento de datos y el control de procesos y están destinados a la transmisión de señales analógicas y digitales. Permiten la transmisión a larga distancia con frecuencias de pulso elevadas, el control individual de cada par limita las consecuencias de la diafonía. Su apantallamiento protege la señal transmitida de las interferencias electromagnéticas. La baja atenuación y capacitancia de este tipo facilitan la transmisión de la señal tanto en distancias cortas como largas. Estos cables se utilizan en instalaciones industriales como refinerías, plantas químicas etc...

Parámetro del producto: (más detalles por favor envíenos un correo electrónico: info@himakecable.com)

Sección transversal nominal (milímetros ²)	Tipo de conductor	AWG-No.	Aprox. Diámetro total (mm)	figura de cobre (kg/km)	Aprox. peso del cable (kg/km)
2×2×0,5	Clase 2	20	8.3	34	87
4×2×0,5	Clase 2	20	9.6	59	129
8×2×0,5	Clase 2	20	12.5	108	227
10×2×0,5	Clase 2	20	14.5	133	282
12×2×0.5	Clase 2	20	15.3	157	327
2×2×0,75	Clase 2	19	9.0	46	105
4×2×0,75	Clase 2	18	10.4	80	160
2×2×1.0	Clase 2	17	9.8	58	123

Ventajas del producto:

1. El conductor está hecho de cobre recocido puro nuevo, lo que garantiza buenas propiedades eléctricas y una muy buena conductividad.



2. Somos un fabricante de cables muy profesional con equipos de producción avanzados y un estricto sistema de inspección de calidad, garantizando que los productos cumplan con los estándares aplicados y los requisitos personalizados.

equipos de producción



Productos Equipos de inspección de calidad.



3. Tenemos más de 15 años de experiencia exportadora y exportamos productos a más de 60 países en todo el mundo con una buena reputación. internationally.





4. No sólo ofrecemos buenos productos y buen servicio a nuestros clientes, sino que también intentamos desarrollar nuestro personal, ofreciendo una buena formación y buenas condiciones de vida y de trabajo al personal.



5. También somos una empresa con alta responsabilidad social, a menudo participamos en actividades de beneficio público, como plantación de árboles, actividades ambientales verdes, ayuda a estudiantes pobres y personas en condiciones difíciles para lograr sus sueños, etc.



¿Cómo contactarnos?

Introduzca los detalles de su consulta en el cuadro a continuación y haga clic en "Contactar ahora".