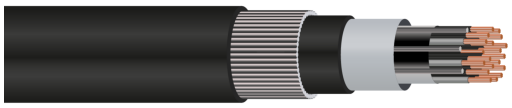
EN 50288-7 - RE-2X(st)Y SWA PiMF Cable de comunicaciones y control LSZH ICAT



Descripción

Cable EN 50288-7 RE-2X(st)Y LSZH PiMF para comunicaciones analógicas y digitales. Cable LSZH multiconductores robusto para instalaciones industriales internas en bandejas, conductos y canalizaciones.

Características principales

Tensión nominal
300 voltios

Radio mínimo de curvatura
10 x Diámetro total

Retardancia de llama
BS EN/IEC 60332-1-2
BS EN/IEC 60332-3-24

Límites de temperatura
Fijo: -40 °C a +80 °C
Flexión: 0 °C a +50 °C

Colores principales

Pairs: Blanco Negro con números

Triples: Negro Blanco Rojo

Normas

- BS EN/IEC 61034-2
- BS EN/IEC 60332-1-2 y BS EN/IEC 60332-3-24
- BS EN/IEC 60754-1/2
- BS EN 50288-7

Construcción

- **Conductor**: 0,5 mm² - 0,75 mm²: cobre flexible de clase 5
  1 mm² y superior: cobre trenzado de clase 2
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Pantalla**: Individual y colectivo Cinta de aluminio/mylar con cable de drenaje de 0,5 mm
- **Revestimiento**: Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **Armadura**: Armadura de alambre de acero (SWA)
- **Cubierta exterior**: Compuesto resistente a los rayos UV, bajo en humos y sin halógenos (LSZH)
- **Color de la funda**: Azul o negro

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory
31196

CPR
Cleveland Cable Company se compromete a cumplir con el Reglamento de Productos de Construcción (CPR). Cuando procede, todos los cables fabricados después del 1 de julio de 2017 han sido evaluados de acuerdo con los requisitos del CPR, con toda la documentación de apoyo disponible.

Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Estamos comprometidos con el camino hacia el objetivo Net Zero como socios comerciales, empleadores y miembros de la comunidad.

Al pensar y actuar de forma sostenible, ofrecemos un excelente servicio al cliente y reducimos las emisiones de carbono en colaboración con nuestros clientes y proveedores.

ecovadis
Cleveland Cable Company ha sido evaluada de forma independiente por EcoVadis, un proveedor de calificaciones de sostenibilidad empresarial reconocido a nivel mundial. Nuestra puntuación nos sitúa entre el 35 % de las mejores empresas evaluadas en todo el mundo, lo que refleja nuestro firme compromiso con el rendimiento medioambiental, social y ético.

EN 50288-7 - RE-2X(st)Y SWA PiMF Cable de comunicaciones y control LSZH ICAT - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	No Of Pairs	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
50288PIMFSWAH12X/5	0.5	2	1	10.0	240
50288PIMFSWAH3X/5	0.5	3	1 Triple	10.6	295
50288PIMFSWAH2X2X/5	0.5	4	2	14.5	352
50288PIMFSWAH2X5X/5	0.5	10	5	13.3	390
50288PIMFSWAH2X10X/5	0.5	20	10	26.8	775
50288PIMFSWAH2X15X/5	0.5	30	15	29.8	1286
50288PIMFSWAH1X2X/75	0.75	2	1	10.2	268
50288PIMFSWAH3X/75	0.75	3	1 Triple	10.9	320
50288PIMFSWAH2X2X/75	0.75	4	2	16.0	402
50288PIMFSWAH2X5X/75	0.75	10	5	19.1	440
50288PIMFSWAH2X10X/75	0.75	20	10	32.3	820
50288PIMFSWAH2X15X/75	0.75	30	15	32.5	1341
50288PIMFSWAH1X2X1	1	2	1	10.6	290
50288PIMFSWAH3X1	1	3	1 Triple	11.5	345
50288PIMFSWAH2X2X1	1	4	2	17.5	495
50288PIMFSWAH2X5X1	1	10	5	21.5	590
50288PIMFSWAH2X10X1	1	20	10	19.4	960
50288PIMFSWAH2X15X1	1	30	15	36.0	1467
50288PIMFSWAH1X2X1/5	1.5	2	1	11.0	312
50288PIMFSWAH3X1/5	1.5	3	1 Triple	12.2	395
50288PIMFSWAH2X2X1/5	1.5	4	2	19.2	560
50288PIMFSWAH2X5X1/5	1.5	10	5	24.5	740
50288PIMFSWAH2X10X1/5	1.5	20	10	25.0	1340
50288PIMFSWAH2X15X1/5	1.5	30	15	39.4	1772

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA ES MERAMENTE ORIENTATIVA Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI RESPONSABILIDAD ALGUNA. CONSIDERAMOS QUE LA INFORMACIÓN ES CORRECTA EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACIÓN. TENGA EN CUENTA QUE, AL SELECCIONAR LOS ACCESORIOS PARA CABLES, LAS DIMENSIONES REALES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.