



Producto: [5300FE](#)

Seguridad y sonido, 2 conductores 18 AWG, BC, blindado, CMR

Descripción del Producto

Cable de audio comercial y de seguridad, Riser-CMR, 2 conductores de cobre desnudo trenzados de 18 AWG con aislamiento de polipropileno, blindaje Beldfoil® y revestimiento de PVC con cordón de desgarro.

Especificaciones técnicas

Descripción general del producto

Aplicaciones adecuadas:	Sistemas de intercomunicación/PA, sistemas de sonido/audio
-------------------------	--

Detalles de construcción

Conductor

Elemento	Número de elementos	Tamaño	Varamiento	Material
Director(es)	2	18 AWG	7x26	BC - Cobre desnudo

Aislamiento

Elemento	Material	Grosor nominal	Diámetro nominal del aislamiento	Código de colores
Director(es)	PO - Poliolefina	0,009 pulgadas (0,23 mm)	0,062 pulgadas (1,6 mm)	Negro, rojo

Escudo exterior

Tipo de escudo	Material	Cobertura	Tipo de alambre de drenaje
Cinta	Bilaminado (aluminio y polietileno)	100%	24 AWG (7x32) TC

Chaqueta exterior

Material	Grosor nominal	Diámetro nominal	Cabo de desgarro
PVC - Cloruro de polivinilo	0,017 pulgadas (0,43 mm)	0,162 pulgadas (4,11 mm)	Sí

Diámetro total del cable (nominal):	0,162 pulgadas (4,11 mm)
-------------------------------------	--------------------------

Características eléctricas

Electricidad

Elemento	Director de orquesta DCR	Capacitancia nominal de condensador a condensador	Capacitancia nominal de condensador a otro (condensadores + blindaje)	Corriente máxima
Director(es)	6,5 ohmios/1000 pies	53 pF/pie (170 pF/m)	95,5 pF/pie (313 pF/m)	5 amperios por conductor a 25 °C

Voltaje

Clasificación de voltaje UL

300 V (CMR)

Características mecánicas

Temperatura

Temperatura UL	Operante
75°C	- 20°C a +75°C

Radio de curvatura

Min. estacionario	Instalación Min.
1,6 pulgadas (41 mm)	1,6 pulgadas (41 mm)

Tensión máxima de tracción:	58 libras (26 kg)
Peso del cable a granel:	18 libras/1000 pies

Normas y cumplimiento

Idoneidad ambiental:	Interior - Elevador, Interior
Inflamabilidad / Reacción al fuego:	Elevador UL 1666, FT4, IEC 60332-1-2
Cumplimiento de RCP:	Euroclase de RCP: Eca
Cumplimiento de NEC/UL:	Artículo 800, CMR
Cumplimiento de CEC/C(UL):	CMG
Cumplimiento de la Directiva Europea:	Marca CE de la UE, Directiva de la UE 2015/863/UE (enmienda RoHS 2), Directiva de la UE 2011/65/UE (RoHS 2), Directiva de la UE 2012/19/UE (WEEE)
Cumplimiento de la normativa del Reino Unido:	Marca UKCA
Cumplimiento de APAC:	RoHS II de China (GB/T 26572-2011)
Número de Pleno:	6300FE

Historia

Actualización y revisión:	Número de revisión: 0.546 Fecha de revisión: 15-02-2024
---------------------------	---

Números de pieza

Variantes

Artículo #	Color	Tipo de presentación	Longitud	UPC/EAN	Nota
5300FE 0101000	Negro	Carrete	1.000 pies	612825158981	
5300FE 010U1000	Negro	Desenrollar	1.000 pies	612825423362	
5300FE 010Z1000	Negro	Caja ReelTuff	1.000 pies	612825159025	
5300FE 0061000	Azul claro	Carrete	1.000 pies	612825350323	
5300FE.00152	Cromo	Carrete	152 metros	8719605008145	
5300FE.00305	Cromo	Carrete	305 metros	8719605008152	
5300FE 008500	Gris	Carrete	500 pies	612825336754	
5300FE 008U500	Gris	Desenrollar	500 pies	612825423348	
5300FE 0081000	Gris	Carrete	1.000 pies	612825158974	do
5300FE 008U1000	Gris	Desenrollar	1.000 pies	612825158950	
5300FE 008Z1000	Gris	Caja ReelTuff	1.000 pies	612825350330	
5300FE 0031000	Naranja	Carrete	1.000 pies	612825350309	
5300FE 0021000	Rojo	Carrete	1.000 pies	612825423331	
5300FE 002Z1000	Rojo	Caja ReelTuff	1.000 pies	612825350293	
5300FE 0071000	Violeta	Carrete	1.000 pies	612825158967	
5300FE 0091000	Blanco	Carrete	1.000 pies	612825423355	
5300FE 009Z1000	Blanco	Caja ReelTuff	1.000 pies	612825158998	
5300FE 0041000	Amarillo	Carrete	1.000 pies	612825350316	

© 2025 Belden, Inc. Todos

los derechos reservados.

Aunque Belden hace todos los esfuerzos razonables para garantizar su precisión en el momento de esta publicación, la información y las especificaciones descritas aquí están sujetas a errores u omisiones y a cambios sin previo aviso, y la inclusión de dicha información y especificaciones no garantiza la disponibilidad del producto.

Belden proporciona la información y las especificaciones aquí contenidas en el momento y lugar indicados, sin garantías ni declaraciones, ya sean expresas, legales o implícitas. Belden no será responsable en ningún caso de daños (incluidos daños consecuentes, indirectos, incidentales, especiales, punitivos o ejemplares), incluso si Belden ha sido advertido de la posibilidad de dichos daños, ya sea por una acción contractual, negligencia o cualquier otra causa, que surja de o esté relacionado con el uso o la imposibilidad de usar la información o las especificaciones aquí descritas.

Todas las ventas de productos Belden están sujetas a los términos y condiciones de venta estándar de Belden.

Belden considera que este producto cumple con todos los programas ambientales aplicables, tal como se detalla en la hoja de datos. La información proporcionada es correcta según el leal saber y entender de Belden a la fecha de su publicación. Esta información se ofrece únicamente como guía general para la manipulación, el almacenamiento y cualquier otra operación segura del producto o de la unidad de la que forme parte. La Declaración del Producto no debe considerarse una garantía ni una especificación de calidad. La información regulatoria es solo orientativa. Los usuarios del producto son responsables de determinar la aplicabilidad de la legislación y las regulaciones según su uso individual.