



製品: [5320FL](#)

火災報知器用ケーブル、#18-2c BC、シールド、FPLR

製品概要

火災警報ケーブル、ライザーFPLR、2本の18AWG単線裸銅線導体、ポリプロピレン絶縁、全体Beldfoil®シールド、リップコード付きPVCジャケット

技術仕様

製品概要

適用用途: 火災警報、監視・検知、回路（音声・コントロール・起動・通知）、騒音環境

構造詳細

導体

構成要素	エレメント数	サイズ	より線	材料
導体	2	18 AWG	単線	BC - 銅線

絶縁

構成要素	材料	公称厚さ	公称絶縁外径	カラーコード
導体	PP-ポリプロピレン	0.007インチ (0.18mm)	0.055インチ (1.4mm)	黒、赤

外部シールド

シールドタイプ	材料	適用範囲	ドレインワイヤータイプ
テープ	バイラミネート (アルミ+ポリ)	100%	24 AWG (単線) TC

外被

材料	公称厚さ (公称)	公称外径	リップコード
PVC - 塩ビ	0.017インチ (0.43mm)	0.147インチ (3.73mm)	はい
ケーブル外径 (公称値) :	0.147インチ (3.73mm)		

電気特性

電気特性

要素	公称導体DC抵抗	公称導体間静電容量	公称導体とシールド間静電容量	公称インダクタンス	最大電流
導体	6.4Ω/1000フィート	55 pF/ft (180 pF/m)	99 pF/ft (320 pF/m)	0.15 μH/ft (0.49 μH/m)	導体1本あたり14アンペア (25°C時)
公称外部シールドDCR :	17.9オーム/1000フィート (58.7オーム/キロメートル)				

電圧

UL定格電圧

300V

機械特性

温度

UL温度	動作
75°C	-20°C~75°C

曲げ半径

固定時最小曲げ半径	施工時最小曲げ半径
2.20インチ (55.9mm)	2.20インチ (55.9mm)

最大引張張力:	44.3ポンド (20.1 kg)
ケーブル質量	17ポンド/1000フィート

規格・適合性

環境適合性:	屋内 (ライザー)、屋内 (一般)
可燃性試験・火災反応:	UL 1666ライザー、IEEE 1202 FT4
NEC / UL準拠:	NEC第760条、FPLR
欧州指令準拠:	EU CEマーク、EU指令 2015/863/EU (RoHS 2改正)、EU指令2011/65/EU (ROHS II)、EU指令 2012/19/EU (WEEE)
APACコンプライアンス:	中国RoHS II (GB/T 26572-2011)
プレナム番号:	6320FL

履歴

更新と改訂	改訂番号: 0.460, 改訂日: 2025年9月7日
-------	-----------------------------

型番

バリエーション

品番	色	UPC	脚注
5320FL D151000	青	612825160335	C (文脈に応じて「°C」または「クーロン」など正しい単位を表記してください)
5320FL D15U1000	青	612825336969	
5320FL 003C500	オレンジ	612825160366	
5320FL 0021000	赤	612825160359	C
5320FL 002U1000	赤	612825336976	
5320FL 002U500	レッド	612825160342	
5320FL 0071000	バイオレット	612825160397	
5320FL 0041000	イエロー	612825160380	
5320FL 004C500	黄色	612825160373	

脚注:	C - CRATE REEL PUT-UP (クレートリール梱包形態)。
-----	--------------------------------------

© 2026

Belden, Inc

All Rights

Reserved.

Although Belden makes every reasonable effort to ensure their accuracy at the time of this publication, information and specifications described here in are subject to error or omission and to change without notice, and the listing of such information and specifications does not ensure product availability.

Belden provides the information and specifications herein on an "ASIS" basis, with no representations or warranties, whether express, statutory or implied. In no event will Belden be liable for any damages (including consequential, indirect, incidental, special, punitive, or exemplary damages) whatsoever, even if Belden has been advised of the possibility of such damages, whether in an action under contract, negligence or any other theory, arising out of or in connection with the use, or inability to use, the information or specifications described herein.

All sales of Belden products are subject to Belden's standard terms and conditions of sale.

Belden believes this product to be in compliance with all applicable environmental programs as listed in the data sheet. The information provided is correct to the best of Belden's knowledge, information and belief at the date of its publication. This information is designed only as a general guide for the safe handling, storage, and any other operation of the product itself or the one that it becomes a part of. The Product Disclosure is not to be considered a warranty or quality specification. Regulatory information is for guidance purposes only. Product users are responsible for determining the applicability of legislation and regulations based on their individual usage of the product.