



製品: [6220FL](#)

火災報知用、#16-2c BC、シールド、FPLP

製品概要

火災報知用ケーブル、プレナムFPLP、2本の16AWG単線銅線導体、Flamarrest®絶縁、全体Beldfoil®シース、リップコード付きFlamarrest®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

要素	エレメント数	サイズ	より線	材料
導体	2	16 AWG (アメリカ線規格)	単線	BC - 銅線

絶縁体

構成要素	材料	公称厚さ	公称絶縁外径	カラーコード
導体	PVC - 塩ビ	0.010 インチ (0.25 mm)	0.071インチ (1.8mm)	黒・赤

外側シールド

シールドタイプ	材料	被覆率	ドレインワイヤータイプ
テープ	二層ラミネート (アルミ+ポリ)	100%	24 AWG (単線) TC

外被

材料	公称厚さ	公称外径	リップコード
PVC - 塩ビ	0.015インチ (0.38mm)	0.178インチ (4.52mm)	はい
ケーブル外径 (公称値) :	0.178インチ (4.52mm)		

電気特性

電気部品

構成要素	公称値導体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	3.85Ω/1000フィート	77 pF/ft (250 pF/m)	139 pF/ft (456 pF/m)	0.15 μH/ft (0.49 μH/m)	導体1本あたり14.4アンペア (25°C時)
公称外部シールドDCR :	16.9オーム/1000フィート (55.4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	0°C~75°C

曲げ半径

固定時最小曲げ半径	敷設時最小曲げ半径
2.67インチ (67.8mm)	2.67インチ (67.8mm)

最大引張力:	68ポンド (31kg)
ケーブル質量	26ポンド/1000フィート

規格・適合性

環境適合性:	屋内-ブレナム、屋内
可燃性試験・火災反応:	NFPA 262、UL 910 (ブレナム)、IEC 60332-1-2
CPR適合:	CPRユーロクラス: Eca
NEC / UL準拠:	第760条、FPLP
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)
英国の規制遵守:	UKCAマーク
APACコンプライアンス:	中国RoHS II (GB/T 26572-2011)
その他の規格準拠:	カリフォルニア州消防局
非ブレナム番号:	5220FL

履歴

更新と改訂	改訂番号: 0.466 改訂日: 2025年09月07日
-------	------------------------------

型番

バリエーション

アイテム番号	色	UPC	脚注
6220FL 0101000	黒	612825378303	
6220FL 0101000	黒	612825378303	
6220FL D151000	青	612825174349	
6220FL 0021000	赤	612825174356	C
6220FL 002C500	赤		

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.