



製品: [6200FL](#) 

火災報知用、#16-2c BC、シールド、FPLP

製品概要

火災報知ケーブル、プレナムFPLP、2本の16AWG撚り線裸銅導体（Flamarrest®絶縁）、全体Beldfoil®シールド、リップコード付きFlamarrest®ジャケット

技術仕様

製品概要

適した用途： 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

エレメント	エレメント数	サイズ	より線	材質
導体	2	16 AWG (アメリカン・ワイヤー・ゲージ)	19x29	BC - 銅線

絶縁

構成要素	材料	公称厚さ	公称絶縁体の外径	カラーコード
導体	PVC - 塩ビ	0.009 in (0.23 mm)	0.075インチ (1.9mm)	黒、赤

外側シールド

シールドタイプ	材料	被覆率	ドレインワイヤー種類
テープ	バイラミネート (アルミ+ポリエステル)	100%	24 AWG (7x32) 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)	0.184インチ	はい
ケーブル外径 (公称値) :	0.184インチ		

電気特性

電気特性

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	最大電流
4.35Ω/1000フィート	45 pF/ft (150 pF/m)	81 pF/ft (270 pF/m)	25°Cで導体1本あたり6アンペア
公称外部シールドDCR :	17.4Ω/1000フィート (57.1Ω/キロメートル)		

電圧

UL 定格電圧
300 V

機械特性

温度

UL温度	動作範囲
75°C	0°C~75°C

曲げ半径

静止時最小値	施工最小
2.76インチ (70.1mm)	2.76インチ

最大引張力:	85ポンド (39kg)
ケーブル質量	1000フィートあたり26ポンド

規格・適合性

環境適合性:	屋内
可燃性試験・火災反応:	NFPA 262 (UL910)
NEC / UL準拠:	第760条、FPLP
欧州指令準拠:	EU CEマーク、EU指令2011/65/EU (RoHS 2)、EU指令2012/19/EU (WEEE)
APACコンプライアンス:	中国RoHS II (GB/T 26572-2011)
非プレナム番号:	5200FL

履歴

更新と改訂	改訂番号: 0.322、改訂日: 2025年9月7日
-------	----------------------------

型番

バリエーション

アイテム番号	色	UPC
6200FL 0021000	赤	612825173960
6200FL 002U1000	赤	612825173953

© 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.