



製品 : [YE00820](#) 

KNX、2ペア 0.8mm ソリッド裸銅線、PE絶縁、オーバーオールシールド、PVC
ジャケット、Eca (CPR Euroclass Eca)

製品概要

KNX、2ペア、導体径0.8mm、ソリッド銅線、PE絶縁、Beldfoil®オーバーオールシールド、PVCジャケット、CPR Eca

技術仕様

製品概要

適した用途:	ビル管理用KNX・EIBケーブル
--------	------------------

構造詳細

導体

より線	材料
単線	BC - 銅線

絶縁

材料	公称厚さ	公称絶縁外径	カラーコード
PE - ポリエチレン	0.3 mm (0.012インチ)	1.4 mm (0.055インチ)	白、赤、黄、黒

外側シールド

シールドタイプ	材料	適用範囲
テープ	二重ラミネート (アルミ+ポリエステル)	100%

外被

材料	公称厚さ	公称外径
PVC - 塩ビ	1.2 mm (0.047インチ)	6.1 mm

電気特性

電気仕様

最大導体DC抵抗	公称導体間静電容量
37.5Ω/km	50 pF/m (15 pF/ft)

機械特性

温度

動作条件	保管
-20°C~+70°C	-30°C~+70°C

曲げ半径

施工最小値
61 mm (2.4インチ)

規格・適合性

環境適合性：	屋内（ユーロクラスEca）
可燃性試験・火災反応：	IEC 60332-1-2
CPR適合：	CPRユーロクラス: Eca; CPR UKCAクラス: Eca
英国の規制遵守：	UKCAマーク

履歴

更新と改訂	改訂番号: 0.195、改訂日: 2026年2月20日
-------	-----------------------------

型番

バリエーション

品番	色	リール形態	長さ	EAN
YE00820.00100	緑	リール	100m	8719605112606
YE00820.00500	緑	リール	500 m	8719605112637
YE00820.001000	緑	リール	1,000 m	8719605112613
YE00820.K01000	緑	リール	1,000 m	8719605112651
YE00820.001525	緑	リール	1,525 m	8719605112620

© 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.