



製品 : [YE00905](#)

KNX、1PR 0.8mm ソリッドBC、PE絶縁、OS、LSZHジャケット、Eca

[Request Sample](#)

製品概要

KNX、1ペア、導体外径0.8mm、裸銅線（ソリッド）、ポリエチレン絶縁、全体Beldfoil®シールド、LSZH/FRNC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

構造の詳細

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)	赤/青

外側シールド

シールドタイプ	材料	被覆率
テープ	二層構造 (アルミ+ポリ)	100%

外被

材料	公称厚さ	公称外径
LSZH - 低煙ゼロハロゲン (難燃剤)	1.2 mm (0.047インチ)	5.5 mm (0.22インチ)

電気特性

電気仕様

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

機械特性

温度

動作	保管
-20°C~+70°C	-30°C~+70°C

曲げ半径

施工最低温度
55 mm (2.2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
欧州規格 (ハロゲンフリー) :	IEC 62821-1 ハロゲンフリー適合 = 有、IEC 60754-1 - ハロゲン量 = 0、IEC 60754-2 - ハロゲン酸性ガス量 - 最大導電率 = 2.5 μ S/mm、IEC 60754-2 - ハロゲン酸性ガス量 - 最小pH = 4.3
英国の規制遵守 :	UKCAマーク

履歴

更新と改訂	改訂番号: 0.202、改訂日: 2026年2月20日
-------	-----------------------------

型番

バリエーション

品番	色	包装形態	長さ	EAN
YE00905.00100	緑	リール	100m	8719605112767
YE00905 005500M	緑	リール	500 m	6938935085301
YE00905.001000	緑	リール	1,000 m	8719605112774
YE00905.K01000	緑	リール	1,000m	8719605112798
YE00905 0051000M	緑	リール	1,000 m	6938935086353
YE00905.00500	ダークグリーン	リール	500m	8719605112781
YE00905.K0500	緑、ダークグリーン	リール	500 m	8719605112804

© 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.