



製品: [77906ELW](#) 

KNX、2ペア 0.8mm ソリッドベア銅、LSZH絶縁体、オーバーシールド、LSZH ジャケット、Cca

## 製品概要

KNX、2ペア、導体外径0.8mm、裸銅線（ソリッド）、LSZH絶縁、全体Beldfoil®シールド、LSZH/FRNCジャケット、CPR Cca

## 技術仕様

### 製品概要

適用用途:	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	標準値絶縁体外径
LSZH - 低煙ゼロハロゲン（難燃剤）	0.4 mm (0.016インチ)	1.6 mm (0.063インチ)

#### 外側シールド

シールドタイプ	材料	覆い率
テープ	二層ラミネート（アルミ+ポリエステル）	100%

#### アウタージャケット

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)	6.3 mm (0.25インチ)

## 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	70 pF/m (21 pF/ft)

## 機械特性

### 温度

動作時	保管
-20°C~+70°C	-30°C~+70°C

## 曲げ半径

### 敷設最小値

63 mm (2.5 インチ)

## 規格・適合性

環境適合性 :	屋内/屋外 ・ Euroclass Cca ・ 屋内 ・ 屋外 ・ 非ハロゲン ・ 耐日光性 ・ UL 1581 sec 1200 ブラックのみ
可燃性試験 ・ 火災反応 :	IEC 60332-1-2、 IEC 60332-3-24
CPR適合 :	CPR Euroclass (欧州建築製品規制の難燃性区分) : Cca-s1,d1,a1
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 $\mu$ S/mm、 IEC 60754-2 - ハロゲン酸性ガス量 - 最小pH = 4.3

## 製品注記

注記 :	KNX REG 109/16282/19
------	----------------------

## 履歴

更新と改訂	改訂番号: 0.72、 改訂日: 2026年9月3日
-------	----------------------------

## 型番

### バリエーション

品番	色	リール形態	長さ	EAN
77906ELW.00500	緑	リール	500 m	8719605193520

© 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.