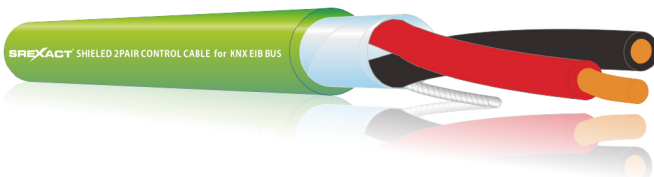


KNX Exclusive Cable of Intelligent for Building Management KNX智能建築線

One Pair



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3071700015	Green	(1/0.81+FR-XLPE1.4)*1P	5.2mm

Item No. 型號

3071700015

Wire Information 線材資料	[(1/0.81+FR-XLPE1.4)*1P+DW7/0.16TC+AL-FOIL+FR-PVC5.2
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	20AWG
Main Conductor(mm ²) 主要導體截面積	0.515mm ²

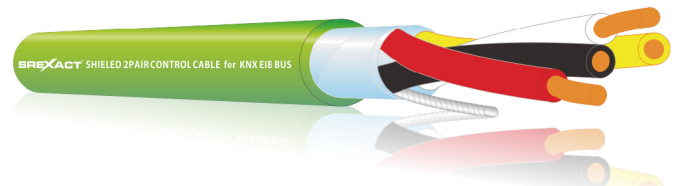
Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1Km 導體電阻	<38Ω
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	<100Ω
Capacitance(pF/m) between Conductors 導體間電容值	---
Capacitance(pF/m) between Conductor and Shield 導體與屏蔽間電容值	---
Dielectric Strength between Pairs(Kv/min) 線間介電強度	≥110

Mechanical Performance 機械性能

Flex Life Number of Times load 500g+/-30° 搖晃壽命次數負載 500g 角度+/-30°	For installation cable, not available. 非移動 / 固定安裝線纜，不予提供。
Tensile Strength (26°C, 65%RH) 拉伸斷裂力量	---
Applicable Temperature 建議工作溫度	-20°~+60°C(-4°~+140°F)
Peak Temperature 極限工作溫度	-20°~+70°C(-4°~+158°F)
100m Weight(kg) 100m 重量	3.8

Two Pairs



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3071700016	Green	(1/0.81+FR-XLPE1.4)*2P	6.8mm

Item No. 型號

3071700016

Wire Information 線材資料	[(1/0.81+FR-XLPE1.4)*2P+DW7/0.16TC+AL-FOIL+FR-PVC6.8
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	20AWG
Main Conductor(mm ²) 主要導體截面積	0.515mm ²

Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1Km 導體電阻	<38Ω
Shield.D.C.R. ohm/1Km 屏蔽電阻	<100Ω
Capacitance(pF/m) between Conductors 導體間電容值	---
Capacitance(pF/m) between Conductors and Shield 導體與屏蔽間電容值	---
Dielectric Strength between Pairs(Kv/min) 線間介電強度	≥110

Mechanical Performance 機械性能

Flex Life Number of Times load 500g+/-30° 搖晃壽命次數負載 500g 角度+/-30°	For installation cable, not available. 非移動 / 固定安裝線纜，不予提供。
Tensile Strength (26°C, 65%RH) 拉伸斷裂力量	---
Applicable Temperature 建議工作溫度	-20°~+60°C(-4°~+140°F)
Peak Temperature 極限工作溫度	-20°~+70°C(-4°~+158°F)
100m Weight(kg) 100m 重量	6.1

※ Electrical performance may have manufacturing tolerances and measurement errors. At the time of editing, every effort has been made to ensure its authenticity.
電氣性能可能存在製造公差與量測誤差；本資料在編輯時已盡力保證其真實性。