

# DATASHEET / SCHEDE TECNICHE

## FILLO KNX



KNX bus line cable halogen free 2x2x0,8 - 100m /  
*Cavo linea bus KNX a bassa emissione di fumi 2x2x0,8 - 100m*  
Product Code: K.FIL.01W.20V.WO

Vivo Fillo 4 core shield cable with aluminium foil twisted pairs is the specific cable for KNX devices.

*Vivo Fillo 4 conduttori è il cavo specifico per dispositivi KNX che utilizza conduttori intrecciati con guaina d'alluminio.*

### Features:

- 4 core shield cable: red, black, white, yellow
- Strong signal transmission capability
- Strong anti-jamming capability
- Halogen free

### Caratteristiche:

- 4 conduttori: rosso, nero, bianco, giallo
- Alta capacità di trasmissione del segnale
- Alta capacità anti-interferenza
- Bassa emissione di fumi in caso di combustione

### TECHNICAL SPECIFICATIONS / INFORMAZIONI TECNICHE

Cable Description / <i>Descrizione cavo</i>	4 core, Aluminum foil shield, ground line / 4 conduttori, Guaina in alluminio, linea di terra
Copper Wire Diameter / <i>Diametro Conduttore</i>	0.75-0.85mm
Cable Diameter / <i>Diametro cavo</i>	7.0-8.0mm
Impedance / <i>Resistenza</i>	120 ohm
Cable withstand Voltage / <i>Tensione di resistenza cavo</i>	AC 300V
Twisted Pair / <i>Twisted Pair</i>	2 Twisted pair (red and black, white and yellow) / 2 Twisted pair (rosso e nero, giallo e bianco)
Twisted No.	40/m
<b>AMBIENT TEMPERATURE RANGE / INTERVALLO DI TEMPERATURA DELL'AMBIENTE :</b>	
Operation / <i>Funzionamento</i>	from -20°C to 85°C / da -20°C a 85°C
Storage / <i>Conservazione</i>	from -40°C to 100°C / da -40°C a 100°C
Working Relative Humidity / <i>Umidità relativa di funzionamento</i>	from 10% to 98% / da 10% a 98%
Storage Relative Humidity / <i>Umidità relativa di conservazione</i>	from 10% to 98% / da 10% a 98%