

## 20 MM / BUS KNX 1X2X0,8 / R100



Tubo flessibile corrugato ICTA preinfilato con cavi domotica – BUS. Consente un significativo risparmio di tempo. Tempi e costi di installazione si dimezzano: i cavi sono già infilati nei tubi, una persona sola può facilmente realizzare l'impianto. La sicurezza è massimizzata perché si eliminano i rischi di danneggiare i cavi durante le operazioni di infilaggio. È possibile infilare cavi aggiuntivi, grazie allo spazio disponibile nel tubo e alla lubrificazione interna che consente di infilare e sfilare agevolmente i cavi quando necessario. Il tubo è marcato metricamente per un agevole controllo del consumo. Il tubo e i cavi sono ecologici: LSZH (Low Smoke Zero Halogen – A bassa emissione di fumi tossici e a bassissimo contenuto di alogeni), ideali quindi per l'installazione in edifici destinati ad ospitare un numero elevato di persone, come ospedali, scuole, stazioni, centri commerciali, ecc.

---

<b>Codice articolo:</b>	D2BX1
<b>Classificazione</b>	ICTA 34223
<b>Colore tubo</b>	Blu - RAL 5015
<b>Diametro esterno</b>	20 mm
<b>Tipo cavi</b>	Bus Konnex 1x2x0,8
<b>Colore cavi</b>	Verde
<b>Rotolo</b>	100 m

Pallet

2000 m

## Informazioni tecniche

### Certificazione ambientale

Dichiarazione ambientale di  
prodotto



### Applicazioni

All'esterno	No
All'interno	Sì
Installazioni a vista	No
In massetto autolivellante e in calcestruzzo	Sì
Sotto traccia parete - Cartongesso	Sì
Sotto traccia pavimento	Sì
Controsoffitto - Parete mobile	Sì
Prefabbricati - Pannelli in legno	Sì

### Scheda tecnica tubo

Materiale	Polipropilene
Resistenza alla compressione	750N (23°C, +/- 2°C) - Medio - (3)
Resistenza all'urto	6J (IK08) - Pesante - (4)
Temperatura minima di esercizio	-5°C - (2)
Temperatura massima di esercizio	+90°C - (2)
Resistenza alla curvatura	Pieghevole - Autorinvenente - (3)
Resistenza all'isolamento	>100MΩ
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C
Norme	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262
Certificazioni	

---

**Proprietà tubo**

LS - Low Smoke	IEC 61034-2
OH - Zero Halogen	IEC 60754-1; IEC 60754-2
Resistenza al fuoco: non propagante la fiamma	EN 61386.1, EN 61386.22
Autorinvenente (recupero del diametro iniziale >= 90%)	EN 61386.1, EN 61386.22
Conforme alla Direttiva Bassa Tensione	BT 2014/35/EU
Imballato con film in polietilene riciclabile al 100%	✓

---

**Scheda tecnica cavo**

Tipo	Bus Konnex 1cp 1x2x0,8
Codice	BX1
Applicazione	Domotica
Colore	Verde
Isolante esterno	LSZH COMPOUND
Temperatura min/max di esercizio	-10°C/+80°C
Conformità C.P.R.	Sì
Classe C.P.R.	Cca s1b,d1,a1
Certificazioni	

