



Caratteristiche costruttive

A. Conduttore: Conduttore centrale: rame rosso	0,80mm
B. Isolamento: numero coppie: KNX1280 (1x2x0,80) n°1 coppia twistata (colore isolamento: rosso/nero) numero coppie: KNX2280 (2x2x0,80) n°2 coppie twistate (colore isolamento: rosso/nero, bianco/giallo)	PE
C. Riunitura :	PET CuSn
D. Filo di continuità : Rame rosso	
E. Schermo :	Al/Pet/Al
F. Guaina :	LSZH Verde

Caratteristiche meccaniche

Numero conduttori :	da 2 a 4 in funzione del modello
Peso :	KNX1280 (1x2x0,80) = 35,1 Kg/Km KNX2280 (2x2x0,80) = 66,5 Kg/Km
Raggio di curvatura :	5 volte il diametro

Caratteristiche elettriche e dimensionali

Linee di interconnessione certificate KNX TR-2017-0005 con guaina in LSZH

Modello	Formazione	installazione			Diametro esterno (mm)	Materiale e colore guaina esterna	CPR Classificazione Reazione al fuoco	Imballo
		interna	esterna	interrata				
KNX 1280 E	1X2X0,80 +T+S	•	•	•	5,3	LSZH verde	Eca	SF 200 WR 500
KNX 2280 E	2X2X0,80 +T+S	•	•	•	7,5	LSZH verde	Eca	SF 200 WR 500
KNX 2280 C	2X2X0,80 +T+S	•	•	•	7,5	LSZH verde	Cca a1 s1 d1	SF 200 WR 500
KNX 2280 ARM	2X2X0,80 +T+S	•	•	•	7,5	LSZH verde	Eca	SF 200 WR 500

Condizioni di posa

Idoneo alla posa in coesistenza con cavi per sistemi di Cat.I (es: 230V, 400V) U₀=400V in conformità della norma CEI UNEL 36762
Cavi per impianti KNX, installati in costruzioni o opere d'ingegneria civile soggetti a prescrizione di reazione al fuoco
Euroclasse a seconda del modello.

Temperatura di esercizio : -40°C a + 85°C

All rights are reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the written consent of the copyright owner.

BETACAVI

COAXIAL AND SPECIAL CABLES MANUFACTURING