

CAVI BUS KNX



SPECIFICHE TECNICHE

Conduttori:	Rame rosso
Isolamento conduttore:	LSZH, ritardante la fiamma
Nastratura:	Alluminio/Poliestere copertuta 100%
Filo di drenaggio:	Rame stagnato
Materiale guaina esterna:	LSZH, ritardante la fiamma
Colore guaina esterna:	Verde RAL 6018
Marcatura:	Marchio ITALCOND
Colorazione conduttori:	nero e rosso, giallo e bianco
Standards:	IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24, EN 50363-7, EN50363-8, EN 61034-2, EN 60754-1, EN 60754-2, EN 50090-2



B_{2ca} C_{ca} D_{ca} E_{ca} F_{ca}



cert. no. 377/12801/16

IMPIEGO

Cavi utilizzati nell'ambito della domotica per gli edifici. La trasmissione del segnale avviene per via seriale. Per posa fissa all'interno di ambienti secchi o umidi. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi simili. Non è ammessa la posa interrata.

ANNOTAZIONI

Non propaganti l'incendio e con bassa emissione di fumi e gas tossici e corrosivi.

Conformi a RoHS.

In accordo con Direttiva Europea a bassa tensione (LVD) 2014/35/EU

CARATTERISTICHE FISICHE

Codice		IHSTH128601T1	IHSTH228601T1
N. coppie	n	1	2
Dimensione conduttore	mm ²	0,5	0,5
Conduttore	n x mm	1 x 0,80	1 x 0,80
Dimensione filo di drenaggio	mm	0,4	0,4
Filo di drenaggio	n x mm	1 x 0,40	1 x 0,40
Diametro nominale conduttore	mm	0,8	0,8
Materiale isolamento	tipo	LSZH	LSZH
Spessore nominale isolamento	mm	0,35	0,30
Nastratura	si/no	si	si
Nastratura a coppie	si/no	no	no
Schermatura a treccia	si/no	no	no
Materiale guaina esterna	tipo	LSZH	LSZH
Diametro esterno nominale conduttore	mm	1,5	1,4
Spessore nominale guaina	mm	1	1,2
Diametro esterno nominale cavo	mm	5,2	7,1
Caratteristiche elettriche			
Max. resistenza del conduttore in CC a 20°C	Ohm/km	36,4	36,17
Max. resistenza dello schermo in CC	Ohm/km	78,5	78,5
Max.capacità da conduttore a conduttore (10KHz)	pF/m	100	100
Max.capacità da conduttore a conduttore + schermo	pF/m	180	180
Induttanza nominale	μH/m	0,7	0,7
Max.corrente raccomandata a 25°C	Amp	4	4
Max. tensione di esercizio	Vrms	300	300
Varie			
Temperatura di esercizio	°C	-25/+70	-25/+70
Max.tensione di trazione raccomandata	N	262	391
Min. raggio di curvatura	mm	51	60
Peso nominale cavo	kg/km	35	52