

BMS – BUILDING MANAGEMENT SYSTEM CABLES

CAVI PER DOMOTICA E GESTIONE DEGLI EDIFICI

ITEM LIST - ELENCO ARTICOLI

Nowadays always more and more equipment and installations are designed for the control, monitoring and optimization of various functions and services provided in a building, that includes: heating, ventilation, air-conditioning, lighting, security systems and the operation of electric / electronic appliances. An efficient building management system will provide a greater level of convenience in our living environments and help reduce heating/cooling costs significantly. An advanced building management system can control the safety in homes and offices, monitoring doors and windows for alarm systems and detect floods and fires.

Al giorno d'oggi, un numero sempre maggiore di apparecchiature e impianti viene progettato per il controllo, il monitoraggio e l'ottimizzazione di varie funzioni e servizi all'interno di un edificio, tra cui: riscaldamento, ventilazione, climatizzazione, illuminazione, sistemi di sicurezza e il funzionamento di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Un sistema di gestione efficiente dell'edificio offre un livello superiore di comfort nei nostri ambienti abitativi e contribuisce in modo significativo alla riduzione dei costi di riscaldamento e raffreddamento. Un sistema avanzato di gestione dell'edificio è inoltre in grado di garantire una maggiore sicurezza in case e uffici, monitorando porte e finestre per i sistemi di allarme e rilevando allagamenti e incendi.

Item Articolo	Description Descrizione	Outer Dia Dm esterno mm	Size Dimens. awg	Cond. Cu Cond.Name	Shield Schermatura Y/N S/N	Insul. material materiale isolante	Sheath material materiale guaina	Temp. range Range temp.	Voltage Tensione	Page Pag.
------------------	----------------------------	-------------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------------------	---	---	----------------------------------	---------------------	--------------

SIGNAL, CONTROL CABLES UN-SHIELDED AND SHIELDED / CAVI DI SEGNALE E CONTROLLO NON SCHERMATI E SCHERMATI

ITAL002	2 core 16 AWG Un-shielded 2 conduttori 16 AWG non schermato	4,90 mm	16 awg	bare Rame rosso	N	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	75
ITAL024	3 core 16 AWG Un-shielded 3 conduttori 16 AWG non schermato	5,00 mm	16 awg	bare Rame rosso	N	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	75
ITAL023	4 core 16 AWG Un-shielded 4 conduttori 16 AWG non schermato	5,50 mm	16 awg	bare Rame rosso	N	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	75
ITAL028	2 core 14 AWG Un-shielded 2 conduttori 14 AWG non schermato	5,70 mm	14 awg	bare Rame rosso	N	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	75
ITAL303	3 core 14 AWG Un-shielded 3 conduttori 14 AWG non schermato	6,00 mm	14 awg	bare Rame rosso	N	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	75
ITAL305	4 core 14 AWG Un-shielded 4 conduttori 14 AWG non schermato	6,90 mm	14 awg	bare Rame rosso	N	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	75
ITAL004	2 core 18 AWG Un-shielded 2 conduttori 18 AWG non schermato	4,40 mm	18 awg	bare Rame rosso	N	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	76
ITAL322	3 core 18 AWG Un-shielded 3 conduttori 18 AWG non schermato	4,40 mm	18 awg	bare Rame rosso	N	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	76
ITAL006	4 core 18 AWG Un-shielded 4 conduttori 18 AWG non schermato	4,80 mm	18 awg	bare Rame rosso	N	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	76
ITAL325	2 core 20 AWG Un-shielded 2 conduttori 20 AWG non schermato	3,80 mm	20 awg	bare Rame rosso	N	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	76
ITAL327	3 core 20 AWG Un-shielded 3 conduttori 20 AWG non schermato	4,00 mm	20 awg	bare Rame rosso	N	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	76
ITAL329	4 core 20 AWG Un-shielded 4 conduttori 20 AWG non schermato	4,30 mm	20 awg	bare Rame rosso	N	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	76
ITAL001	2 core 16 AWG overall shielded 2 conduttori 16 AWG schermato	4,80 mm	16 awg	bare Rame rosso	Y/S	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	79
ITAL017	3 core 16 AWG overall shielded 3 conduttori 16 AWG schermato	5,00 mm	16 awg	bare Rame rosso	Y/S	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	79
ITAL018	4 core 16 AWG overall shielded 4 conduttori 16 AWG schermato	5,80 mm	16 awg	bare Rame rosso	Y/S	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	79
ITAL019	2 core 14 AWG overall shielded 2 conduttori 14 AWG schermato	6,00 mm	14 awg	bare Rame rosso	Y/S	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	79
ITAL302	3 core 14 AWG overall shielded 3 conduttori 14 AWG schermato	6,30 mm	14 awg	bare Rame rosso	Y/S	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	79
ITAL304	4 core 14 AWG overall shielded 4 conduttori 14 AWG schermato	8,00 mm	14 awg	bare Rame rosso	Y/S	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	79

Item Articolo	Description Descrizione	Outer Dia Dm esterno mm	Size Dimens. awg	Cond. Cu Cond.Rame	Shield Schermatura Y/N S/N	Insul. material materiale isolante	Sheath material materiale guaina	Temp. range Range temp.	Voltage Tensione	Page Pag.
ITAL003	2 core 18 AWG overall shielded 2 conduttori 18 AWG schermato	4,60 mm	18 awg	bare Rame rosso	Y/S	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	80
ITAL321	3 core 18 AWG overall shielded 3z conduttori 18 AWG schermato	4,60 mm	18 awg	bare Rame rosso	Y/S	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	80
ITAL005	4 core 18 AWG overall shielded 4 conduttori 18 AWG schermato	5,20 mm	18 awg	bare Rame rosso	Y/S	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	80
ITAL324	2 core 20 AWG overall shielded 2 conduttori 20 AWG schermato	4,00 mm	20 awg	bare Rame rosso	Y/S	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	80
ITAL326	3 core 20 AWG overall shielded 3 conduttori 20 AWG schermato	4,30 mm	20 awg	bare Rame rosso	Y/S	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	80
ITAL328	4 core 20 AWG overall shielded 4 conduttori 20 AWG schermato	4,50 mm	20 awg	bare Rame rosso	Y/S	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	80
ITAL016	3 core 18 AWG overall shielded 3 conduttori 18 AWG schermato	6,40 mm	18 awg	Tin. Cu Rame stagnato	Y/S	PE	FR PVC	-20/+60 C°	300V	83
ITAL606	4 core 18 AWG overall shielded 4 conduttori 18 AWG schermato	6,30 mm	18 awg	Tin. Cu Rame stagnato	Y/S	FR PVC	FR PVC	-20/+80 C°	300V	83
ITAL350	6 core 18 AWG overall shielded 6 conduttori 18 AWG schermato	6,50 mm	18 awg	bare Rame rosso	Y/S	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	83
ITAL354	3 core 20 AWG overall shielded 3 conduttori 20 AWG schermato	5,60 mm	20 awg	Tin. Cu Rame stagnato	Y/S	PE	FR PVC	-20/+60 C°	300V	83
ITAL604	7 core 22 AWG overall sh.+scr. 7 conduttori 22 AWG sch tot+sing	6,50 mm	22 awg	Tin. Cu Rame stagnato	Y/S	FR PVC	FR PVC	-30/+80 C°	300V	83
ITAL608	6 PR 18 AWG overall shielded 6 PR 18 AWG schermato	12,70 mm	18 awg	Tin. Cu Rame stagnato	Y/S	PVC 105	FR PVC	-30/+105 C°	300V	85
ITAL603	2T 20 AWG overall shielded 2T 20 AWG schermato	9,20 mm	20 awg	bare Rame rosso	Y/S	PVC 105	FR PVC	-30/+105 C°	300V	85
ITAL600	2 PR 16 AWG overall shielded 1PR 16 AWG schermato	11,80 mm	16 awg	bare Rame rosso	Y/S	PVC 105	FR PVC	-30/+105 C°	300V	85
ITAL340	1PR 20 AWG individ. shielded 1PR 20 AWG scherm individ	5,20 mm	20 awg	Tin. Cu Rame stagnato	Y/S	PE	FR PVC	-20/+60 C°	300V	87
ITAL341	1PR 22 AWG individ. shielded 1PR 22 AWG scherm individ	4,40 mm	22 awg	Tin. Cu Rame stagnato	Y/S	PE	FR PVC	-20/+60 C°	300V	87
ITAL012	2PR 22 AWG individ. shielded 2PR 22 AWG scherm individ	5,60 mm	22 awg	Tin. Cu Rame stagnato	Y/S	PP	FR PVC	-20/+75 C°	300V	87
ITAL013	3PR 22 AWG individ. shielded 3PR 22 AWG scherm individ	7,20 mm	22 awg	Tin. Cu Rame stagnato	Y/S	PP	FR PVC	-20/+80 C°	300V	87
ITAL352	4PR 22 AWG individ. shielded 4PR 22 AWG scherm individ	8,90 mm	22 awg	Tin. Cu Rame stagnato	Y/S	PP	FR PVC	-20/+80 C°	300V	87
SPEAKER CABLES - CAVI AUDIO										
ITAL027	1 PR 14 AWG Un-shielded 1PR 14 AWG non schermato	5,70 mm	14 awg	Tin. Cu Rame stagnato	N	FR PVC	FR PVC	-20/+80 C°	600V	91
ITAL014	1 PR 16 AWG Un-shielded 1PR 16 AWG non schermato	7,00 mm	16 awg	Tin. Cu Rame stagnato	N	FR PVC	FR PVC	-20/+80 C°	300V	91
ITAL015	1 PR 18 AWG Un-shielded 1PR 18 AWG non schermato	5,40 mm	18 awg	Tin. Cu Rame stagnato	N	FR PVC	FR PVC	-20/+80 C°	300V	91
ITAL353	1 PR 14 AWG Over. shielded 1PR 14 AWG schermato	9,00 mm	14 awg	Tin. Cu Rame stagnato	Y/S	PE	FR PVC	-20/+80 C°	600V	91
ITAL351	1 PR 16 AWG Over. shielded 1PR 16 AWG schermato	8,00 mm	16 awg	Tin. Cu Rame stagnato	Y/S	PE	FR PVC	-20/+80 C°	600V	91
ITAL011	1 PR 18 AWG Over. shielded 1PR 18 AWG schermato	5,80 mm	18 awg	Tin. Cu Rame stagnato	Y/S	PE	FR PVC	-20/+80 C°	300V	91
BUS CABLES - KNX/EIB										
ITAL355	1PR 0,80mm BUS KNX Konnex	5,20 mm	0.80 mm	bare Rame rosso	Y/S	LSOH	LSOH	-25/+75 C°	300V	95
ITAL356	2PR 0,80mm BUS KNX Konnex	7,10 mm	0.80 mm	bare Rame rosso	Y/S	LSOH	LSOH	-25/+75 C°	300V	95