



# CAVI ALLARME

## ALARM CABLES



### Costruzione / Construction

Conduttore / Conductor	Flessibile in rame rosso classe 5, CEI EN 60228 / Flexible bare copper class 5, CEI EN 60228
Isolamento / Insulation	PVC qualità T12, CEI EN 50363 / PVC, T12 quality, CEI EN 50363
Nastro / Tape	PET
Schermo / Shield	ALL/PET + filo di drenaggio / ALL/PET + Drain Wire
Guaina Esterna / Outer Sheath	PVC qualità TM2 Bianco RAL9003, CE EN 50363 / PVC TM2 quality, white RAL9003, CE EN 50363
Marcatura / Printing	ECS - ALARM CABLE CEI 20-22 II - CEI UNEL 36762 C-4 (U <sub>0</sub> =400V) WW/YR [ORDER NR] 001M - Eca

### Proprietà Elettriche / Electrical Properties

Tensione nominale / Nominal Voltage	U <sub>0</sub> /U=300/500V
Tensione di prova / Test Voltage	2000V
Resistenza Isolamento / Insulation Resistance	>200 MΩ/Km
Temperatura di esercizio / Operating Temperature	-10°C + 70°C
Raggio Min curvatura / Min. Bending Radius	10 x diam. est. / 10 x Ext. Diameter

### Normative / Rules

CEI 20-22 II - CEI EN 60332-1-2 - CEI UNEL 36762 C-4 (U<sub>0</sub>=400V)-CE-EN 50575:2014/A1:16

CODICE / ITEM NR	SEZIONE / SECTION mm <sup>2</sup>	DIAM. / EXT. DIAM. mm	Kg/Km
ALPVRS0222G2BIM01	2x0,22	3.2	14
ALPVRS0422G2BIM01	4x0,22	3.5	20
ALPVRS0622G2BIM01	6x0,22	4.3	24
ALPVRS0822G2BIM01	8x0,22	4.5	35
ALPVRS1022G2BIM01	10x0,22	5.2	40
ALPVRS1222G2BIM01	12x0,22	5.4	48
ALPVRS2022G2BIM01	20x0,22	7.2	83
ALPVRS0250G2BIM01	2x0,50	4.0	24
ALPVRS5002G2BIM01	2x0,50+2x0,22	4.2	27
ALPVRS5004G2BIM01	2x0,50+4x0,22	4.6	36
ALPVRS5006G2BIM01	2x0,50+6x0,22	5.3	44
ALPVRS5008G2BIM01	2x0,50+8x0,22	5.4	50
ALPVRS5010G2BIM01	2x0,50+10x0,22	5.7	58
ALPVRS5012G2BIM01	2x0,50+12x0,22	6.0	62
ALPVRS0450G2BIM01	4x0,50	5.4	45
ALPVRS7502G2BIM01	2x0,75+2x0,22	4.5	38
ALPVRS7504G2BIM01	2x0,75+4x0,22	4.9	44
ALPVRS7506G2BIM01	2x0,75+6x0,22	5.4	52
ALPVRS7508G2BIM01	2x0,75+8x0,22	6.0	58
ALPVRS7510G2BIM01	2x0,75+10x0,22	6.2	62
ALPVRS7512G2BIM01	2x0,75+12x0,22	6.5	66

I dati riportati sono da considerarsi indicativi e non strettamente vincolanti / The details expressed above have to be considered as an indication.  
European Cable Service S.r.l. - Tel. +39 0583 436283 - [www.europeancableservice.it](http://www.europeancableservice.it) - [info@europeancableservice.it](mailto:info@europeancableservice.it)

# CAVI ALLARME LSZH

## ALARM CABLES LSZH



### CONSTRUZIONE / CONSTRUCTION

Conduttore / Conductor	Flessibile in rame rosso classe 5, CEI EN 60228 / Flexible bare copper class 5, CEI EN 60228
Isolamento / Insulation	LSZH
Nastro / Tape	PET
Schermo / Shield	ALL/PET + filo di drenaggio / ALL/PET + Drain Wire
Guaina Esterna / Outer Sheath	LSZH qualità M1 Bianco CE EN 50363 / LSZH M1 quality, white, CE EN 50363
Marcatura / Printing	ECS - ALARM CABLE LSZH - CEI UNEL 36762 C-4 (U <sub>0</sub> =400V) WW/YR [ORDER NR] 001M - Eca

### PROPRIETÀ ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES

Tensione nominale / Nominal Voltage	U <sub>0</sub> /U=300/500V
Tensione di prova / Test Voltage	2000V
Resistenza Isolamento / Insulation Resistance	>200 MΩ/Km
Temperatura di esercizio / Operating Temperature	-10°C + 70°C
Raggio Min curvatura / Min. Bending Radius	10 x diam. est. / 10 x Ext. Diameter

### NORMATIVE / RULES

CEI 20-22 II - CEI EN 60332-1-2 - CEI UNEL 36762 C-4 (U<sub>0</sub>=400V)-CE-EN 50575:2014/A1:16

CODICE / ITEM NR	SEZIONE / SECTION mm <sup>2</sup>	DIAM. / EXT. DIAM. mm	Kg/Km
ALFHRS0222G2BIM01	2x0,22	3.2	14
ALFHRS0422G2BIM01	4x0,22	3.5	20
ALFHRS0622G2BIM01	6x0,22	4.3	24
ALFHRS0822G2BIM01	8x0,22	4.5	35
ALFHRS1022G2BIM01	10x0,22	5.2	40
ALFHRS1222G2BIM01	12x0,22	5.4	48
ALFHRS2022G2BIM01	20x0,22	7.2	83
ALFHRS5002G2BIM01	2x0,50+2x0,22	4.2	27
ALFHRS5004G2BIM01	2x0,50+4x0,22	4.6	36
ALFHRS5006G2BIM01	2x0,50+6x0,22	5.3	44
ALFHRS5008G2BIM01	2x0,50+8x0,22	5.4	50
ALFHRS5010G2BIM01	2x0,50+10x0,22	5.7	58
ALFHRS5012G2BIM01	2x0,50+12x0,22	6.0	62
ALFHRS7502G2BIM01	2x0,75+2x0,22	4.5	38
ALFHRS7504G2BIM01	2x0,75+4x0,22	4.9	44
ALFHRS7506G2BIM01	2x0,75+6x0,22	5.4	52
ALFHRS7508G2BIM01	2x0,75+8x0,22	6.0	58
ALFHRS7510G2BIM01	2x0,75+10x0,22	6.2	62
ALFHRS7512G2BIM01	2x0,75+12x0,22	6.5	66



I dati riportati sono da considerarsi indicativi e non strettamente vincolanti / The details expressed above have to be considered as an indication.  
European Cable Service S.r.l. - Tel. +39 0583 436283 - www.europeancableservice.it - info@europeancableservice.it

# CAVI ALLARME GRADO 4

## ALARM CABLES DEGREE 4



### CONSTRUZIONE / CONSTRUCTION

Conduttore / Conductor	Flessibile in rame rosso classe 5, CEI EN 60228 / Flexible bare copper class 5, CEI EN 60228
Isolamento / Insulation	PVC, qualità TI2, CEI EN 50363 / PVC, quality TI2, CEI EN 50363
Nastro / Tape	PET
Schermo / Shield	ALL/PET + filo di drenaggio / ALL/PET + Drain Wire
Guaina Esterna / Outer Sheath	PVC qualità TM2 blu RAL5010, CEI EN 50363 / PVC, TM2 quality, blue RAL5010, CEI EN 50363
Marcatura / Printing	ECS ALARM CABLE GR4 CEI 20-22 II SEC. CEI UNEL 36762 C-4 (U <sub>0</sub> =400V) 001M Eca

### PROPRIETÀ ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES

Tensione nominale / Nominal Voltage	U <sub>0</sub> /U=300/500V
Tensione di prova / Test Voltage	2000V
Resistenza Isolamento / Insulation Resistance	>200 MΩ/Km
Temperatura di esercizio / Operating Temperature	-10°C + 70°C
Raggio Min curvatura / Min. Bending Radius	10 x diam. est. / 10 x Ext. Diameter

### APPLICAZIONI / MAIN FEATURES

Il cavo può essere installato insieme a cavi elettrici con tensione di utilizzo 220/380V.  
The cable can be installed with 220/380V working voltage cables.

### NORMATIVE / RULES

CEI 20-22 II - CEI EN 60332-1-2 - CEI UNEL 36762 C-4 (U<sub>0</sub>=400V) - CE - EN 50575:2014/A1:16

CODICE / ITEM NR	SEZIONE / SECTION mm <sup>2</sup>	DIAM. / EXT. DIAM. mm	Kg/Km
ALPVRS0422G4BLM01	4x0,22	4.0	19
ALPVRS0622G4BLM01	6x0,22	4.7	29
ALPVRS5002G4BLM01	2x0,50+2x0,22	5.1	34
ALPVRS5004G4BLM01	2x0,50+4x0,22	5.4	44
ALPVRS5006G4BLM01	2x0,50+6x0,22	5.7	51
ALPVRS5008G4BLM01	2x0,50+8x0,22	6.1	59
ALPVRS7502G4BLM02	2x0,75+2x0,22	6.3	48
ALPVRS7504G4BLM02	2x0,75+4x0,22	6.4	52
ALPVRS7506G4BLM02	2x0,75+6x0,22	6.6	59
ALPVRS7508G4BLM02	2x0,75+8x0,22	7.0	71
ALPVRS7510G4BLM02	2x0,75+10x0,22	7.7	78

# CAVI ALLARME PE

## ALARM CABLES PE

### CONSTRUZIONE / CONSTRUCTION

Conduttore / <i>Conductor</i>	Fessibile in rame rosso classe 5 / <i>Flexible Bare Copper class 5</i>
Isolamento / <i>Insulation</i>	PVC qualità R2 / <i>PVC quality R2</i>
Nastro / <i>Tape</i>	PET
Schermo / <i>Shield</i>	ALL/PET + filo di drenaggio / <i>ALL/PET + Drain Wire</i>
Guaina / <i>Outer Sheath</i>	PE nero / <i>PE black</i>

### PROPRIETÀ ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES

Tensione nominale/ <i>Nominal Voltage</i>	U <sub>0</sub> /U=450/750V
Tensione di prova / <i>Test Voltage</i>	4000V
Temperatura di esercizio / <i>Operating Temperature</i>	-40/+90°C
Raggio Min curvatura / <i>Min. Bending Radius</i>	10 x diam. est. / <i>10 x Ext. Diameter</i>

### NORMATIVE / RULES

CEI 20-29 - IEC 60228 - CEI 20-11 - CEI 20-35 - EN 60332-1-2 - CEI 20-22 II - IEC 60332-3  
CEI UNEL 36762 - CEI 20-52

CODICE / <i>ITEM NR</i>	SEZIONE / <i>SECTION</i> mm <sup>2</sup>	DIAM. / <i>EXT. DIAM.</i> mm	Kg/Km
ALPERS5004G2NEM02	2x0,50+4x0,22	4.6	36
ALPERS7504G2NEM02	2x0,75+4x0,22	4.9	44
ALPERS7506G2NEM02	2x0,75+6x0,22	5.4	52



# CAVI ALLARME CCA

## ALARM CABLE CCA



### CONSTRUZIONE / CONSTRUCTION

Conduttore / Conductor	Flessibile alluminio ramato / Flexible Copper Clad Aluminium (CCA)
Isolamento / Insulation	PVC, CEI EN 50363 / PVC, CEI EN 50363
Nastro / Tape	PET
Schermo / Shield	ALL/PET + filo di drenaggio in all. ramato / ALL/PET + CCA Drain Wire
Guaina Esterna / Outer Sheath	PVC bianco RAL9003, CEI EN 50363 / PVC white RAL9003, CEI EN 50363
Marcatura / Printing	ECS - ALARM CABLE SEC. CE ORDER NR WW/YY CEI UNEL 36762 C-4 (U <sub>0</sub> =400V) 001M Eca

### PROPRIETÀ ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES

Tensione nominale / Nominal Voltage	U <sub>0</sub> /U=300/500V
Tensione di prova / Test Voltage	2000V
Resistenza Isolamento / Insulation Resistance	>200 MΩ/Km
Temperatura di esercizio / Operating Temperature	-10°C + 70°C
Raggio Min curvatura / Min. Bending Radius	10 x diam. est. / 10 x Ext. Diameter

### NORMATIVE / RULES

CEI UNEL 36762 C-4 (U<sub>0</sub>=400V) - CE-EN 50575:2014 / A1:16

CODICE / ITEM NR	SEZIONE / SECTION mm <sup>2</sup>	DIAM. / EXT. DIAM. mm	Kg/Km
ALPVAS0222G2BIM01	2x0,22	3.3	12
ALPVAS0422G2BIM01	4x0,22	3.5	17
ALPVAS0622G2BIM01	6x0,22	4.3	21
ALPVAS0822G2BIM01	8x0,22	4.5	27
ALPVAS1022G2BIM01	10x0,22	5.2	30
ALPVAS1222G2BIM01	12x0,22	5.9	39
ALPVAS5002G2BIM01	2x0,50+2x0,22	4.2	25
ALPVAS5004G2BIM01	2x0,50+4x0,22	4.5	32
ALPVAS5006G2BIM01	2x0,50+6x0,22	5.3	38
ALPVAS5008G2BIM01	2x0,50+8x0,22	5.4	47
ALPVAS5010G2BIM01	2x0,50+10x0,22	6.0	53
ALPVAS5012G2BIM01	2x0,50+12x0,22	6.3	59
ALPVAS7502G2BIM01	2x0,75+2x0,22	4.5	36
ALPVAS7504G2BIM01	2x0,75+4x0,22	4.9	42
ALPVAS7506G2BIM01	2x0,75+6x0,22	5.4	50
ALPVAS7508G2BIM01	2x0,75+8x0,22	5.8	55

# CAVO CANCELLI

## GATE CONTROL CABLE



### COSTRUZIONE / CONSTRUCTION

Conduttore / Conductor	Flessibile in rame rosso cl 5 / Flexible Bare Copper cl 5
Isolamento / Insulation	PVC T12
Guaina Intermedia / Filler	Riempitivo / Soft filler Compound
Guaina Esterna / Outer Sheath	PVC TM2 Verde / Green RAL6018
Marcatura / Printing	ECS CAVO CANCELLI SEZ. CEI UNEL 36762 C-4 (U <sub>0</sub> =400V) 001M Eca

### PROPRIETÀ ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES

Tensione nominale / Nominal Voltage	0,6/1 KV
Tensione di prova / Test Voltage	2000V
Temperatura di esercizio / Operating Temperature	-10°C +70°C
Raggio Min curvatura / Min. Bending Radius	10 x diam. est. / 10 x Ext. Diameter

### NORMATIVE / RULES

CEI 20-22 II - CEI UNEL 36762C-4 (U<sub>0</sub>=400V) - EN 50575:2014 / A1:16

CODICE / ITEM NR	SEZIONE / SECTION mm <sup>2</sup>	DIAM. / EXT. DIAM. mm	Kg/Km
CAPVRN0250FXVEM01	2x0.50	5.2	41
CAPVRN0450FXVEM01	4x0.50	5.9	53
CAPVRN0550FXVEM01	5x0.50	6.2	58
CAPVRN0650FXVEM01	6x0.50	6.8	70
CAPVRN0210FXVEM01	2x1.00	6.0	53
CAPVRN0410FXVEM01	4x1.00	7.3	95
CAPVRN0315FXVEM01	3x1.50	8.2	95
CAPVRN0415FXVEM01	4x1.50	8.9	123



# CAVO VIDEOCITOFONICO

## VIDEOINTERCOM CABLE



### COSTRUZIONE / CONSTRUCTION

Conduttore / <i>Conductor</i>	Fessibile rame rosso classe 5 / <i>Flexible Bare Copper cl 5</i>
Isolamento / <i>Insulation</i>	PE bassa densità / <i>PE low density</i>
Guaina Esterna / <i>Outer Sheath</i>	PVC TM2 verde / <i>Green RAL6018</i>
Marchatura / <i>Printing</i>	ECS-CAVO VIDEOCITOFONICO SEZ. CEI UNEL 36762 C-4 (U <sub>0</sub> =400v) WW/YY

### PROPRIETÀ ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES

Tensione nominale / <i>Nominal Voltage</i>	300/500V
Tensione di prova / <i>Test Voltage</i>	4000V
Temperatura di esercizio / <i>Operating Temperature</i>	-10°C +70°C
Raggio Min curvatura / <i>Min. Bending Radius</i>	10 x diam. est. / <i>10 x Ext. Diameter</i>

### NORMATIVE / RULES

CEI 20-29 - IEC 60228 - CEI 20-11 - CEI 20-35 - IEC 60332-1-2 - CEI 20-22 II - IEC 60332-3  
CEI UNEL 36762-C-4 (U<sub>0</sub>=400V) - CEI 20-20/12/1-2-3

CODICE / <i>ITEM NR</i>	SEZIONE / <i>SECTION</i> mm <sup>2</sup>	DIAM. / <i>EXT. DIAM.</i> mm	Kg/Km
VCPVRN0210FXVEM01	1x2x1,00	5.6	42
VCHFRN0210FXVEB05	1x2x1,00 LSZH	5.6	42

Cavo fornibile in versione LSZH  
*Cable available in LSZH*



# CAVO VIDEOCITOFONICO SCHERMATO

## VIDEOINTERCOM SHIELDED CABLE



### CONSTRUZIONE / CONSTRUCTION

Conduttore / Conductor	Fessibile rame rosso classe 5 / Flexible Bare Copper cl 5
Isolamento / Insulation	PE bassa densità / PE low density
Schermo / Shield	ALL/PET + filo di drenaggio / ALL/PET + Drain Wire
Guaina Esterna / Outer Sheath	PVC TM2 verde / Green RAL6018
Marchatura / Printing	ECS-CAVO VIDEOCITOFONICO SEZ. CEI UNEL 36762 C-4 (U <sub>0</sub> =400v) WW/YY

### PROPRIETÀ ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES

Tensione nominale / Nominal Voltage	300/500V
Tensione di prova / Test Voltage	4000V
Temperatura di esercizio / Operating Temperature	-10°C +70°C
Raggio Min curvatura / Min.Bending Radius	10 x diam. est. / 10 x Ext. Diameter

### NORMATIVE / RULES

CEI 20-29 - IEC 60228 - CEI 20-11 - CEI 20-35 - IEC 60332-1-2 - CEI 20-22 II - IEC 60332-3  
CEI UNEL 36762-C-4 (U<sub>0</sub>=400V) - CEI 20-20/12/1-2-3

CODICE / ITEM NR	SEZIONE / SECTION mm <sup>2</sup>	DIAM. / EXT. DIAM. mm	Kg/Km
VCPVRS0210FXVEM01	1x2x1,00	6.2	46



# CAVO BUS

## BUS CABLE



### CONSTRUZIONE / CONSTRUCTION

Conduttore / Conductor	Flessibile rame rosso Classe 5 / Flexible Bare Copper cl 5
Isolamento / Insulation	PE
Schermo / Shield	ALL/PET + filo di drenaggio / ALL/PET + Drain Wire
Guaina Esterna / Outer Sheath	LSZH M1 verde RAL 6018 / LSZH M1 green RAL 6018
Marcatura / Printing	ECS CAVO PER SISTEMI DI COLLEGAMENTO BUS CEI UNEL 36762 C-4 (U <sub>0</sub> =400v) LSZH WW/YY [NR ORD]001MT

### PROPRIETÀ ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES

Tensione nominale / Nominal Voltage	300/500V
Tensione di prova / Test Voltage	4000V
Temperatura di esercizio / Operating Temperature	-10°C +70°C
Raggio Min curvatura / Min. Bending Radius	10 x diam. est. / 10 x Ext. Diameter

### NORMATIVE / RULES

CEI 20-29 - IEC 60228 - CEI UNEL 36762 - CEI 20-11 - CEI 20-35 - IEC 60332.1.2 - CEI 20-22 II  
IEC 60332.3 - CEI 20-37 - CEI 20-38 - CEI 20-20/12/1.2.3.

CODICE / ITEM NR	SEZIONE / SECTION mm <sup>2</sup>	DIAM. / EXT. DIAM. mm	Kg/Km
BUHFRS0250FXVEM01	1x2x0,50	5.1	38
BUHFRS0210FXVEM01	1x2x1,00	6.4	46