ELAN s.r.l. - Via Osimana, 70 - 60021 Camerano (AN) - Italy
R.E.A AN n.152242 - C.F. e P.IVA IT 01572590428 - Cap. Soc. €98.940,00 i.v.
Tel. +39.071.7304258 - Fax +39.071.7304282
www.elan.an.it - info@elan.an.it

CAVI & BATTERIE

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Gen. 202

CAVO VIDEO-CITOFONICO TWISTATO LSZH
LSZH TWISTED INTERCOM CABLE



CE CPR 305/11 EN 50575 Eca

RoHS

ESTERNO OUTDOOR | RITARDANTE FIAMMA FLAME RETARDANT | CON CAVI ELETTRICI WITH POWER CABLES

PRIVO DI ALOGENI HALOGEN FREE | FUMI RIDOTTI LOW SMOKE

Costruzione
Constuction

Conduttore interno **flessibile in rame rosso**
Conductor stranded red copper

filo di alimentazione 1,00 mm² rame rosso 18x 0,250
feeding wire 1,00mm² red copper 18 x 0,250
diametro - diameter Ø 2,20 mm.

PPE LSZH
Insulation in LSZH compound (M9 type)

1,00 Spessore - Thickness >0,50mm

Assemblaggio - Assembly
Conduttori twistati a coppie con nastro di poliestere
Twisted pair wires with Polyester tape

2x1,00 passo=62mm spire/metro=16

Guaina esterna tubolare in LSZH di tipo M1
non propagante l'incendio a norma CEI 20-22/III (IEC 60332-3)
con bassa emissione di fumi e gas tossici secondo
CEI 20-37 (IEC 60754; IEC 61034; BSEN 50267; BSEN 50268)
e conforme alla CEI UNEL 36762
Tubolar jacket in LSZH fire retardant according to
CEI 20-22/III (IEC 60332-3) regulations and with low smoke
and zero halogen according CEI 20-37 (IEC 60754; IEC 61034;
BSEN 50267; BSEN 50268) standards and according to CEI 36762
Guaina verde- green jacket

Caratteristiche elettriche
Electrical characteristics

Parametro - Parameter		**Valore -** Value
Tensione d'esercizio - nominal voltage fili - wires: 1,00		≤100V
Tensione di prova - Test voltage (1min/50Hz) fili - wires 1,00		2000V
Resistenza elettrica max a 20°C Max electrical resistance 20°C	**1,00**	20 Ω/Km

Tabella colori - colours table
1,00
1. rosso - red
2. nero - black

Guaina - Jacket

Resistenza min isolamento 20° Min.insulation resistance 20°	200 MΩ/km
Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U0=400V) Voltage according to CEI 36762 C-4 (U0=400V)	400V

Caratteristiche meccaniche - Mechanical Characteris

Temperatura d'esercizio Operating Temperature Range	-10°C → +80°C
Raggio minimo di curvatura Min. Bend Radius (Install)	12 x Ø

Marcatura/Marking
ELAN INTERCOM LSZH - CEI 20/22 III - CEI 20/37 - CEI 36762 C-4 (Uo=400V) - CE "date"

Codice Code	**Descrizione** Description	**Ø [mm]** Ø	**Spessore [mm]** Thickness	**Peso [kg/km]** Weight	**Confezione** Packaging
23210(1)(5)	2x1,00 TW + N/SCHIELD.	6,20	0,70	45,00	100/500mt

Il costruttore si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso - The manufacturer reserves the right to modify the product without notice.