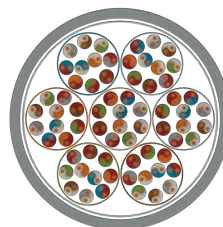


CAVO TELEFONICO PER IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE INTERNI
TELEPHONE CABLE FOR INDOOR DISTRIBUTION SYSTEMS
Euroclass: E_{ca}



TIPO DI CAVO
Classe CPR
Descrizione

TM/M1
E_{ca}

Conduttore in rame elettrolitico stagnato di Classe 1 (IEC/EN 60228, VDE 0295)
Isolamento in miscela atossica (LSZH)
Coppia con cordatura a gruppi
Nastro in poliestere non igroscopico
Guaina esterna LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Colore grigio RAL 7035

Applicazioni

Costruzione per l'utilizzo impiegato per impianti di distribuzione all'interno di edifici civili o industriali dove sono richieste caratteristiche di elevata auto-estinguenza e ridotta corrosività

CABLE TYPE
CPR Class
Description

J-HH
E_{ca}

Class 1 solid electrolytic tinned copper conductor (IEC/EN 60228, VDE 0295)
Halogen-free (LSZH) insulation
Pair with group twisting
Polyester non hygroscopic tape
LSZH (Low Smoke Zero Halogen) outer sheath
Colour grey RAL 7035

Applications

Suitable for telephone exchange connections or distribution systems within residential or industrial buildings where high-extinguishment and reduced corrosivity characteristics are required.

Caratteristiche principali	Main characteristics
Resistenza elettrica max in c.c. a 20°C 0,4 mm - 146,6 Ω x km 0,5 mm - 93,0 Ω x km 0,6 mm - 64,6 Ω x km 0,8 mm - 37,0 Ω x km 0,9 mm - 28,8 Ω x km	Max electrical DC resistance at 20°C 0,4 mm - 146,6 Ω x km 0,5 mm - 93,0 Ω x km 0,6 mm - 64,6 Ω x km 0,8 mm - 37,0 Ω x km 0,9 mm - 28,8 Ω x km
Resistenza d'isolamento ≥ 500 MΩ x km	Insulation resistance ≥ 500 MΩ x km
Capacità mutua 0,4 mm - 120 nF/km 0,5 mm - 120 nF/km 0,6 mm - 110 nF/km 0,8 mm - 100 nF/km 0,9 mm - 100 nF/km	Mutual capacitance 0,4 mm - 120 nF/km 0,5 mm - 120 nF/km 0,6 mm - 110 nF/km 0,8 mm - 100 nF/km 0,9 mm - 100 nF/km
Rigidità dielettrica 1 kV in c. c. per 1 min	Test Voltage 1 kV DC for 1 min
Squilibrio di capacità max 400 pF/500 m	Capacitance unbalance max 400 pF/500 m

Caratteristiche aggiuntive	Additional features
Raggio di curvatura 10 x D mm	Bending Radius 10 x D mm
Temperatura di esercizio -30°C / +70°C	Operating Temperature -30 / +70°C

TM /M1 – J-HH

Diametro Conduttori	Numero Coppie	Diametro Esterno	Peso nominale	Pezzatura
<i>Conductor diameter</i>	<i>Pair Count</i>	<i>Outer diameter</i>	<i>Nominal Weight</i>	<i>Packing length</i>
mm	n	mm	Kg/km	m
0,4	1	2,8	10	100/500/1000
	2	3,2	14	100/500/1000
	3	3,8	19	100/500/1000
	4	4,5	24	100/500/1000
	6	5,0	32	100/500/1000
	10	6,3	26	100/500/1000
	15	7,4	74	100/500/1000
	20	7,7	91	100/500/1000
	25	9,1	112	100/500/1000
	30	10,3	133	100/500/1000
	50	12,6	208	100/500/1000
	100	17,4	396	100/500/1000
	150	21,7	583	100/500
200	24,0	753	100/500	
0,5	1	3,1	13	100/500/1000
	2	3,5	19	100/500/1000
	3	4,3	26	100/500/1000
	4	5,1	33	100/500/1000
	6	5,6	44	100/500/1000
	10	7,2	74	100/500/1000
	15	8,4	102	100/500/1000
	20	8,7	127	100/500/1000
	25	10,4	158	100/500/1000
	30	11,8	187	100/500/1000
	50	14,5	295	100/500/1000
	100	20,1	565	100/500/1000
	150	25,2	839	100/500
200	27,9	1089	100/500	
0,6	1	3,7	19	100/500/1000
	2	4,3	27	100/500/1000
	3	5,3	38	100/500/1000
	4	6,2	48	100/500/1000
	6	6,9	65	100/500/1000
	10	8,8	106	100/500/1000
	15	10,4	147	100/500/1000
	20	10,7	185	100/500/1000
	25	12,9	230	100/500/1000
	30	14,7	272	100/500/1000
	50	18,1	433	100/500/1000
	100	25,3	833	100/500/1000
	150	31,8	1241	100/500
200	35,6	1632	100/500	

Jan-22