

## CAVI FLESSIBILI DI SEGNALAMENTO SOTTO GUAINA DI POLIVINILCLORURO RESISTENTI AL CALORE (MAX 105°C)

FLEXIBLE SIGNALLING CABLES UNDER POLYVINYL CHLORIDE JACKET, HEAT-RESISTANT (MAX 105°C)

### Caratteristiche costruttive

Construction features:



<b>Conduttore</b>	Cu Rosso ricotto flessibile Cl. 5 (CEI EN 60228 pqa)
<b>Isolante</b>	Miscela termoplastica in PVC qualità T13 (CEI EN 50363-3)
<b>Guaina</b>	Miscela termoplastica in PVC qualità TM3 (CEI EN 50363-4-1)
<b>Marcatura</b>	C.E.CAM. ITALY - LIGHT SERVICE HT "sezione" - Eca "ss/aa"
<b>Tensione nominale</b>	300/500 V $\leq$ 0.75 mm <sup>2</sup> ; 450/750 V $\geq$ 1 mm <sup>2</sup> ;
<b>Temperatura di esercizio</b>	-5 +105°C
<b>Temperatura di c/c max</b>	160°C
<b>Sforzo di trazione max</b>	15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Raggio di curvatura min.</b>	8 x Ø est mm
<b>Normative</b>	CEI EN 50525-1 pqa
<b>Direttive Europee e Regolamenti</b>	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach; Reg. 305/2011 UE
<b>Applicazione</b>	Circuiti di segnalazione e comando anche in presenza di temperature elevate

<b>Conductor</b>	Flexible bare annealed Cu Cl. 5 (CEI EN 60228 where applicable)
<b>Insulation</b>	PVC thermoplastic compound T13 quality (CEI EN 50363-3)
<b>Jacket</b>	PVC thermoplastic compound TM3 (CEI EN 50363-4-1)
<b>Marking</b>	C.E.CAM. ITALY - LIGHT SERVICE HT "sezione" - Eca "ss/aa"
<b>Nominal voltage</b>	300/500 V $\leq$ 0.75 mm <sup>2</sup> ; 450/750 V $\geq$ 1 mm <sup>2</sup> ;
<b>Operating temperature</b>	-5 +105°C
<b>Max short circuit temperature</b>	160°C
<b>Max tensile strenght</b>	15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Min bending radius</b>	8 x Ø est mm
<b>Standards</b>	CEI EN 50525-1 where applicable
<b>European Directives and Regulations</b>	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach; Reg. 305/2011 UE
<b>Application</b>	Signalling and control circuits also at high temperatures

Codice	Sezione	Diametro esterno nom.	Resistenza massima a 20°C
Code	Section	Nom. External diameter	Max resistance at 20°C
	mm <sup>2</sup>	mm	Ohm/Km
V22X035470	2X0,35	4,7 ±0,2	56,0
V22X050500	2X0,5	5 ±0,2	39,0
V22X075540	2X0,75	5,4 ±0,2	26,0
V22X100580	2X1	5,8 ±0,2	19,5
V23X035500	3X0,35	5 ±0,2	56,0
V23X050530	3X0,5	5,3 ±0,2	39,0
V23X075580	3X0,75	5,8 ±0,2	26,0
V23X100620	3X1	6,2 ±0,2	19,5
V24X035540	4X0,35	5,4 ±0,2	56,0
V24X050580	4X0,5	5,8 ±0,2	39,0
V24X075630	4X0,75	6,3 ±0,2	26,0
V24X100680	4X1	6,8 ±0,2	19,5
V25X035600	5X0,35	6 ±0,2	56,0
V25X050640	5X0,5	6,4 ±0,2	39,0
V25X075690	5X0,75	6,9 ±0,2	26,0
V25X100740	5X1	7,4 ±0,2	19,5
V26X035640	6X0,35	6,4 ±0,2	56,0
V26X050690	6X0,5	6,9 ±0,2	39,0
V26X075750	6X0,75	7,5 ±0,2	26,0
V26X100810	6X1	8,1 ±0,2	19,5
V27X035640	7X0,35	6,4 ±0,2	56,0
V27X050690	7X0,5	6,9 ±0,2	39,0
V27X075750	7X0,75	7,5 ±0,2	26,0
V27X100810	7X1	8,1 ±0,2	19,5