

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

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

### Caratteristiche costruttive

Construction features:



<b>Conduttore</b>	Cu Rosso ricotto flessibile Cl. 5 o 6 (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 - EXTRA LIGHT SERVICE HT "sezione" - Eca "ss/aa"
<b>Tensione nominale</b>	300/300 V
<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;
<b>Applicazione</b>	Cavetti per servizio leggero in impianti di segnalamento e quadristica anche in situazioni con temperature fino a 105°C
<b>Note</b>	Disponibile anche la versione con trefoli S.Flex

<b>Conductor</b>	Flexible bare annealed Cu Cl. 5 or 6 (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 - EXTRA LIGHT SERVICE HT "sezione" - Eca "ss/aa"
<b>Nominal voltage</b>	300/300 V
<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;
<b>Application</b>	Wires for light duty in signalling and board panels systems, also in situations with temperatures up to 105°C
<b>Note</b>	Version with S.Flexstrands also available

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
V22X014300	2X0,14	3,0±0,15	148
V22X025340	2X0,25	3,4±0,15	79,9
V22X035380	2X0,35	3,8±0,15	56,0
V22X050440	2X0,5	4,4±0,15	39,0
V23X014320	3X0,14	3,2±0,15	148
V23X025370	3X0,25	3,7±0,15	79,9
V23X035400	3X0,35	4±0,15	56,0
V23X050470	3X0,5	4,7±0,15	39,0
V24X014340	4X0,14	3,4±0,15	148
V24X025400	4X0,25	4±0,15	79,9
V24X035440	4X0,35	4,4±0,15	56,0
V24X050510	4X0,5	5,1 ±0,2	39,0
V25X025440	5X0,25	4,4±0,15	79,9
V25X035500	5X0,35	5±0,2	56,0
V25X050560	5X0,5	5,6±0,2	39,0
V26X025480	6X0,25	4,8±0,15	79,9
V26X035520	6X0,35	5,2±0,2	56,0
V26X050610	6X0,5	6,1±0,2	39,0
V27X025480	7X0,25	4,8±0,15	79,9
V27X035520	7X0,35	5,2±0,2	56,0
V27X050610	7X0,5	6,10±0,2	39,0
V28X025580	8X0,25	5,80	79,9
V28X035700	8X0,35	7 ±0,2	56,0
V28X050760	8X0,5	7,6 ±0,2	39,0
V210X035760	10X0,35	7,6 ±0,2	56,0
V212X025660	12X0,25	6,6±0,2	79,9
V212X035770	12X0,35	7,7±0,2	56,0