

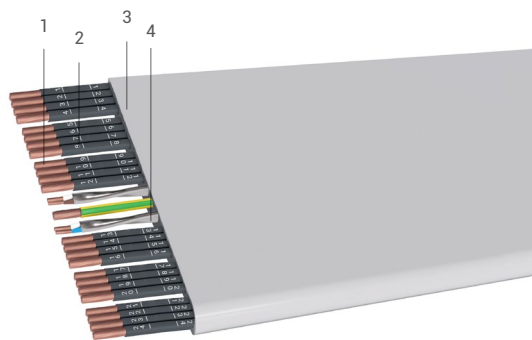
CAVI PER APPLICAZIONI VERTICALI E SISTEMI A FESTONE VERTICAL APPLICATIONS AND FESTOON SYSTEMS CABLES

FLAT HYBRID

Cavo composto piatto con conduttori di controllo, conduttore di terra e coppie di segnali di tipo 05VVH6-F o 07VVH6-F.
Opzionale: con coppie CAN Bus (120 ohm).

Flat composite cable with control cores, earth core and signal pairs type 05VVH6-F or 07VVH6-F.

Optional: with CAN Bus pairs (120 ohm).



1. Rame flessibile Classe 5 | Flexible copper Class 5 • 2. PVC | PVC • 3. PVC | PVC
• 4. PVC o PE/PP (schermo a nastro alluminio/poliestere + filo drenaggio).
Opzionale: guaina anti-olio TM54 EN 50290-2-22 o TM5 EN 50363-4-1. | PVC or PE/PP (aluminium/polyester tape + drain wire). Optional: Oil resistant outer-sheath TM54 EN 50290-2-22 or TM5 EN 50363-4-1.

Applicazioni | Applications

Per uso interno in ascensori, elevatori, carriponte, catene portacavi, sistemi a festone e sistemi di movimentazione.

For indoor installation in lifts, elevators, cranes, cable chains, festoon systems and handling equipments.

Norme | Standards

Confezionamento | Packaging

Sezione | Section



Codice colori | Colours code

Bianco numerato o Nero numerato Giallo / Verde, secondo HD 308
White numbered o Black numbered Yellow / Green, according to HD 308

Caratteristiche | Characteristics

Tensione d'esercizio Voltage rating	300/500 V (05VVH6-F) o or 450/750 V (07VVH6-F)
Resistenza del conduttore max. a 20°C <i>Max. conductor resistance at 20°C</i>	Secondo IEC 60228 <i>According to IEC 60228</i>
Temperatura di esercizio (posa mobile) <i>Temperature rating (mobile installation)</i>	-15°C ÷ +70°C
Temperatura max. di corto circuito <i>Temperature max. of short circuit</i>	150°C sul conduttore (durata max. 5 sec.) <i>150°C on the conductor (max duration 5 sec.)</i>
Raggio di curvatura min. (posa mobile) <i>Min. bending radius (mobile installation)</i>	12 x altezza guaina esterna <i>12 x outer sheath height</i>
Capacità nom.(CAN Bus) <i>Nom.Capacitance (CAN Bus)</i>	46 pF/m
Impedenza nom.(CAN Bus) <i>Nom.Impedance (CAN Bus)</i>	120 ± 15 Ohm (a 1 MHz)
Non propagante la fiamma Flame retardant	IEC 60332-1-2
Norme applicabili Applicable standards	EN 50214 - EN 50363 - EN 50290

Configurazioni | Configurations

N° di conduttori x sezione <i>N° of cores x size mm²</i>	Diametro esterno <i>Outer diameter mm</i>
20G0,75+2x(2x0,35)	68,8x5,2
24G0,75+2x(2x0,35)	78,2x5,2
24x0,75+2x0,50+1G1,5	78,2x5,2
24G0,75+2x(2x0,50)	78,2x5,2
24x0,75+1G1,5+2x(2x0,50)	78,2x5,2
20G0,75+2x(2x0,22)CAN Bus	70,8x6,2
24x0,75+1G1,5+2x(2x0,22)CAN Bus	80,2x6,2

Altre configurazioni su richiesta | Other configurations available on request.

PVC

PP

PE

