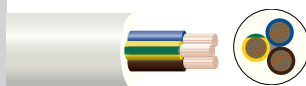


H03V2V2-F


 LIVELLO DI RISCHIO
/ LEVEL OF RISK


APPLICAZIONI / APPLICATIONS

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

MARCHI / BRANDS

NORMATIVE / STANDARDS



- CEI EN 50525-1;
- CEI EN 50525-2-11;
- CEI EN 50575:2014+A1:2016
- CEI EN/IEC 60228;
- CEI EN/IEC 60332-1-2;

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Per il collegamento di apparecchi domestici in cui il cavo viene fatto funzionare ad alta temperatura; non adatti per impiego all'esterno, in officine industriali o agricole, e per utensili portatili non domestici. Ulteriori istruzioni e avvertenze per l'uso di questi cavi sono riportate nelle norme CEI EN 50565-1 e CEI EN 50565-2.

USE AND INSTALLATION METHOD

For use in domestic appliances where the cable is going to operate at high temperatures; unsuitable for outdoor installations, in industrial or agricultural buildings or for non-domestic mobile tools. Further instructions and guidance for use are given in the CEI EN 50565-1 and CEI EN 50565-2.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES

Conduttore / Conductor

(CEI EN/IEC 60228)

In rame rosso a corda flessibile, classe 5.
Flexible, plain copper wire, class 5.

Isolante / Insulation

PVC di qualità T13.
PVC type T13.

Colore delle anime / Cores Colour

- 2: - Blu, Marrone.
- Blue, Brown.
- 3: - Giallo/Verde, Blu, Marrone.
- Marrone, Nero, Grigio.
- Green/Yellow, Blue, Brown.
- Brown, Black, Grey.
- 4: - Giallo/Verde, Marrone, Nero, Grigio.
- Blu, Marrone, Nero, Grigio.
- Yellow/Green, Brown, Black, Grey.
- Blue, Brown, Black, Grey.

Guaina / Sheath

PVC di qualità TM3.
PVC type TM3.

Colore Guaina / Color Sheath

Nero o bianco; a richiesta e per quantitativi da concordare può essere fornito con altri monocolori.
Black or white; if explicitly requested, and for agreed quantities, the cables can be supplied in other sheath colours.

Marcatura sulla guaina / Marking

- 1° Lato <<ICEL H03V2V2-F IEMMEQU <HAR> ECOGAMMA >>.
2° Lato <<sezione nominale, anno di fabbricazione, Made in Italy>>.
1° Side <<ICEL H03V2V2-F IEMMEQU <HAR> ECOGAMMA >>.
2° Side <<nominal cross section, year of production, Made in Italy>>.

CARATTERISTICHE / PROPERTIES



Tensione Nominale / Rated Voltage
 $U_0/U 300/300$ V



Trazione di posa / Tensile
 $1,5$ Kg/mm²



Raggio min. di curvatura / Radius
 $3 \div 5 \times \varnothing_e$.

Temperature / Temperatures



Min. Posa / Min. Installation



Min. esercizio / Min. Operating
Senza sollecitazioni meccaniche / Without mechanical shocks



Esercizio sul conduttore / Max. Operating on the conductor



Cortocircuito / Max. Short circuit

DIRETTIVE EUROPEE / EUROPEAN DIRECTIVES

2014/35/UE (B.T.) - 2011/65/UE (RoHS II) ; 2015/863/UE (RoHS III).



Sezione nominale	Ø MAX. fili conduttore	Spessore medio isolante	Spessore medio Guaina	Ø esterno		Peso indicativo	Resistenza elettrica max. (20°C)	Resistenza isolamento min. (70° C)
Conductor cross-sections	MAX. Ø conductor wires	Average insulation thickness	Average sheath thickness	Outer diameter		Approx. cable weight	Max. electrical resistance (20° C)	Min. Insulation resistance (70° C)
	mm	mm	mm	MIN mm	MAX mm	g/m	ohm/km	Mohm*km
2 conduttori x mm² / 2 cores x mm²								
0,5	0,21	0,5	0,6	4,6	5,9	41	39,0	0,011
0,75	0,21	0,5	0,6	4,9	6,3	48	26,0	0,010
3 conduttori con giallo/verde x mm² / 3 cores x mm² with yellow/green								
0,5	0,21	0,5	0,6	4,9	6,3	48	39,0	0,011
0,75	0,21	0,5	0,6	5,2	6,7	57	26,0	0,010
4 conduttori con giallo/verde x mm² / 4 cores x mm² with yellow/green								
0,5	0,21	0,5	0,6	5,4	6,9	58	39,0	0,011
0,75	0,21	0,5	0,6	5,7	7,3	70	26,0	0,010

Su esplicita richiesta per quantitativi da concordare può essere fornita la versione senza conduttore di protezione (giallo/verde).

If explicitly requested, and for agreed quantities, a version of the cables without the protective conductor (green/yellow) can be supplied.