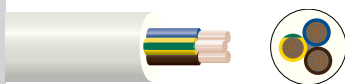


H03V2V2-F


 LIVELLO DI RISCHIO
LEVEL OF RISK

BD1

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 warnings for use are given in the CEI EN 50565-1 and CEI EN 50565-2 standards.

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;

- Green/Yellow, Brown, Black, Grey;

- Blue, Brown, Black, Grey.

Guaina / Sheath

PVC di qualità TM3.

PVC type TM3.

Colore Guaina / Sheath Colour

Nero, Bianco; a richiesta e per quantitativi da concordare può essere fornito con altri monocolori.

Black, White; if explicitly requested, and for agreed quantities, the cables can be supplied in other sheath colours.

Marcatura / 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 / CONSTRUCTION



Tensione Nominale / Rated Voltage

U_0/U 300/300 V



Trazione di posa / Tensile stress

1,5 Kg/mm²



Raggio min. di curvatura / Min. bending radius

$3 \div 5 \times \varnothing_e$.



Resistenza all'acqua AD1 - Trascurabile

Water resistance AD1 - Negligible

Temperature / Temperatures



Min. posa

Min. installation



Min. esercizio (senza sollecitazioni meccaniche)

Min. operating (without mechanical shocks)



Max. esercizio sul conduttore

Max. operating on the conductor



Cortocircuito (max. 5 sec.)

Max. short circuit (max. 5 sec.)

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)	Portata di corrente in tubo in aria a 30°C
Conductor cross-sections	MAX. Ø conductor wires	Average insulation thickness	Average sheath thickness	Outer diameter		Approx. cable weight	Max. electrical resistance (20° C)	Current rating at 30°C in pipe in air
	mm	mm	mm	MIN mm	MAX mm	g/m	ohm/km	A
2 conduttori x mm ² / 2 cores x mm ²								
0,5	0,21	0,5	0,6	4,6	5,9	41	39,0	3
0,75	0,21	0,5	0,6	4,9	6,3	48	26,0	6
3 conduttori con giallo/verde x mm ² / 3 cores x mm ² with green/yellow								
0,5	0,21	0,5	0,6	4,9	6,3	48	39,0	3
0,75	0,21	0,5	0,6	5,2	6,7	57	26,0	6
4 conduttori con giallo/verde x mm ² / 4 cores x mm ² with green/yellow								
0,5	0,21	0,5	0,6	5,4	6,9	58	39,0	3
0,75	0,21	0,5	0,6	5,7	7,3	70	26,0	6

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.