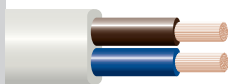


# H03V2V2H2-F


 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 installazione in locali domestici, cucine, uffici; per l'alimentazione di apparecchi portatili leggeri. Non adatti per l'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 installation in domestic premises, kitchens, offices and for light duty appliances, unsuitable for outdoor use, in industrial or agricultural buildings and for non-domestic mobile tools. Further instructions and guidance for use are given in the CEI EN 50565-1 and CEI EN 50565-2 standard.

## 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.

### 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 H03V2V2H2-F IEMMEQU <HAR> ECOGAMMA».

2° Lato «sezione nominale, anno di fabbricazione, Made in Italy».

1° Side «ICEL H03V2V2H2-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

1,5 Kg/mm<sup>2</sup>



Raggio min. di curvatura / Radius

3 ÷ 5 x Øe.



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)	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 mm <sup>2</sup> / 2 cores x mm <sup>2</sup>								
0,5	0,21	0,5	0,6	3,0 x 4,9	3,7 x 5,9	28,5	39,0	0,011
0,75	0,21	0,5	0,6	3,2 x 5,2	3,8 x 6,3	34,5	26,0	0,010

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono da intendersi come nominali.  
If not specified, all the values indicated in the product are to be considered as nominal.