

Cavo unipolare flessibile in PVC non propagante la fiamma

H05V-K

**CEI EN 50525-2-31
EN 50525-2-31**

IEMMEQU ◁ HAR ▷

**Direttiva Bassa tensione 2006/95/CE
Direttiva RoHS 2011/65/CE**



Caratteristiche costruttive

Conduttore a corda flessibile di rame rosso; isolamento in PVC di qualità TI1

Marcatura

Stampigliatura in rilievo sull'isolante:

IRCE IEMMEQU ◁ HAR ▷ H05V-K <sezione><anno>

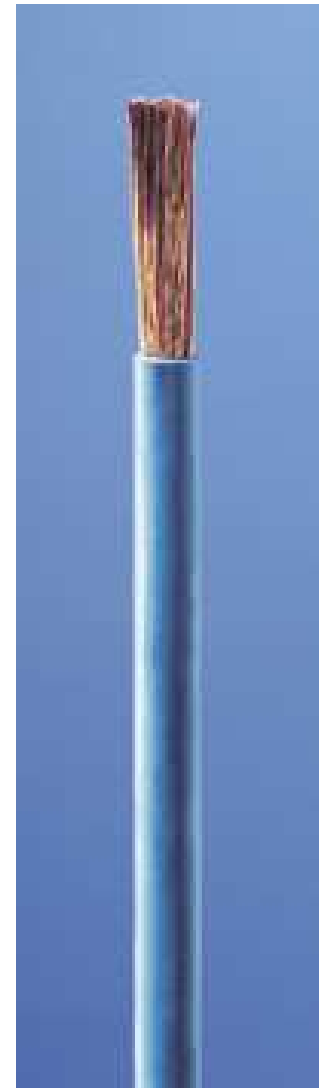
Destinazione d'uso

Adatti per posa fissa all'interno di apparecchiature anche di illuminazione, entro tubazioni, canalette a vista o incassate soltanto per circuiti di segnalazione o comando.

NON ADATTI PER POSA ALL'ESTERNO

Avvertenze

Le portate sono calcolate nel caso di una condotta da 3-4 cavi con solo 3 conduttori attivi.



Tensione nominale:
 $U_0/U = 300/500V$



Raggio minimo di curvatura:
4 x diametro esterno



Temperatura d'esercizio:
70° C



Sforzo di trazione nella posa:
50 N/mm² di sezione rame massimo



Temperatura di corto circuito:
160° C



Temperatura di posa:
Minima 5° C

Numero conduttori sez. nomin. n° x mm ²	Diametro max fili conduttore mm	Spessore medio isolante mm	Diametro esterno massimo mm	Peso indicativo del cavo kg / km	Resistenza massima a 20° C Ohm / km	Portata di corrente a 30° C (A) tubo in aria libera
1 x 0,50	0,21	0,60	2,50	8,1	39,00	3,0
1 x 0,75	0,21	0,60	2,70	10,7	26,00	6,0
1 x 1,00	0,21	0,60	2,80	13,2	19,50	10,0