

**Cavo flessibile isolato in PVC sotto guaina leggera di PVC non propagante la fiamma**

# H05VV-F

**CEI 20-20/5**

**CENELEC HD 21.5**

**Direttiva Bassa tensione 2006/95/CE**

**Direttiva RoHS 2011/65/CE**

**IEMMEQU** ◁ HAR ▷



### Caratteristiche costruttive

Conduttore a corda flessibile di rame rosso; isolamento in PVC di qualità TI2; Guaina in PVC speciale di qualità TM2 ed eventuale riempitivo.

### Marcatura

Stampigliatura in rilievo sulla guaina: IRCE IEMMEQU ◁ HAR ▷ H05VV-F <n° conduttori x sezione> <anno>

### Destinazione d'uso

Cavi flessibili per servizio mobile leggero, adatti per installazioni in locali domestici, cucine, uffici, per collegamento di apparecchi portatili leggeri come asciugacapelli, lavatrici, frigoriferi ecc; è ammesso l'impiego per apparecchi di cottura e riscaldamento purché non vengano a contatto con parti calde; non è adatto per impiego esterno né in edifici industriali od articoli né per utensili portatili non domestici.



**Tensione nominale:**

$U_0/U = 300/500V$



**Raggio minimo di curvatura:**

6 x diametro esterno



**Temperatura d'esercizio:**

60° C



**Sforzo di trazione nella posa:**

15 N/mm<sup>2</sup> di sezione rame massimo in posa mobile



**Temperatura di corto circuito:**

150° C



**Temperatura di posa:**

Minima 5° C



Numero conduttori sez. nomin. n° x mm <sup>2</sup>	Diametro max fili conduttore mm	Spessore medio isolante mm	Spessore medio guaina mm	Diametro esterno massimo mm	Peso indicativo del cavo kg / km	Resistenza massima a 20° C Ohm / km	Portata a 30° C in aria libera servizio mobile A
2 x 0,75	0,21	0,60	0,80	7,2	53,5	26,00	6,0
2 x 1,00	0,21	0,60	0,80	7,5	61,5	19,50	10,0
2 x 1,50	0,26	0,70	0,80	8,6	82,5	13,50	16,0
2 x 2,50	0,26	0,80	1,00	10,6	127	7,98	20,0
2 x 4,00	0,31	0,80	1,10	12,1	174	4,95	30,0
3 x 0,75	0,21	0,60	0,80	7,6	63	26,00	6,0
3 x 1,00	0,21	0,60	0,80	8,0	73	19,50	10,0
3 x 1,50	0,26	0,70	0,90	9,4	103	13,50	16,0
3 x 2,50	0,26	0,80	1,10	11,4	159	7,98	20,0
3 x 4,00	0,31	0,80	1,20	13,1	218	4,95	30,0
4 x 0,75	0,21	0,60	0,80	8,3	76	26,00	6,0
4 x 1,00	0,21	0,60	0,90	9,0	92,5	19,50	10,0
4 x 1,50	0,26	0,70	1,00	10,5	129	13,50	16,0
4 x 2,50	0,26	0,80	1,10	12,5	193	7,98	20,0
4 x 4,00	0,31	0,80	1,20	14,3	269	4,95	30,0
5 x 0,75	0,21	0,60	0,90	9,3	96,5	26,00	6,0
5 x 1,00	0,21	0,60	0,90	9,8	112	19,50	10,0
5 x 1,50	0,26	0,70	1,10	11,6	162,5	13,50	16,0
5 x 2,50	0,26	0,80	1,20	13,9	243	7,98	20,0
5 x 4,00	0,31	0,80	1,40	16,1	345	4,95	30,0

### VERSIONI A RICHIESTA

I cavi H05VV-F possono essere forniti:

- con guaina colorata a specifica cliente
- con diametro esterno a specifica cliente

NOTE: E' disponibile la versione piatta H05VVH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> e 2 x 1,0 mm<sup>2</sup>