



H05VV-F



APPLICATION - IMPIEGO

Flexible multi-core cable. For installations in local households, shops and offices and for connecting portable electrical equipment (Office machines, table lamps, hairdryers, radio etc.). For working temperatures within the values indicated.

Cavo multipolare flessibile. Per installazione in ambienti domestici, negozi, uffici e per il collegamento di materiale elettrico portatile (macchine da ufficio, lampade da tavolo, asciugacapelli, radio...). Adatto a temperature di lavoro all'interno dei limiti riportati.

SPECIAL FEATURES - CARATTERISTICHE SPECIALI

IEC 60332-1-2, EN 50525-2-11, EN 50525-2-51

IEC 60332-1-2, EN 50525-2-11, EN 50525-2-51

REMARKS - ANNOTAZIONI

Conform to RoHS directive
Conform to Low-Voltage Directive (LDV) 2014/35/EU

Conforme alla direttiva RoHS
Conforme alla Direttiva di bassa tensione (LDV) 2014/35/EU

CERTIFICATIONS - CERTIFICAZIONI



Technical features

Specifiche tecniche

Operating temperature

-10 °C ÷ +70 °C

-10 °C ÷ +70 °C

*Temperatura di esercizio***Rated voltage**

300/500 V

300/500 V

*Tensione di esercizio***Test voltage**

2000 V

2000 V

*Tensione di prova***Conductor class**

Bare Cu Class 5 DIN VDE 0295 / IEC 60228

Rame rosso Classe 5 DIN VDE 0295 / IEC 60228

*Classe conduttore***Core identification**

CEI UNEL 00722 / HD 308 / VDE-0293

CEI UNEL 00722 / HD 308 / VDE-0293

*Identificazione conduttori***Insulation**

PVC (quality T12)

PVC (qualità T12)

*Isolamento conduttore***Sheath material**

PVC (Quality TM2) White, black, other colours on request

PVC (Qualità TM2) Bianco, Nero o su richiesta

*Materiale guaina***Min. bending radius**

Fixed installation 3 x cable Ø / mobile use 5 x cable Ø

Posa fissa 3 x Ø cavo / posa mobile 5 x Ø cavo

Minimo raggio di curvatura



Item Articolo	Section Sezione	Nom. O.D. Diam. Nom.	Copper weight Peso Rame	Approx.cable weight Peso cavo approssimato
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
HVV0275	2x0,75	6,20	14,4	53
HVV0210	2x1,00	6,60	19,2	61
HVV0215	2x1,50	7,50	28,8	81
HVV0225	2x2,50	9,50	48,0	125
HVV0240	2x4,00	10,60	76,8	173
HVV0375	3x0,75	6,50	21,6	63
HVV0310	3x1,00	7,00	28,8	73
HVV0315	3x1,50	8,10	43,2	100
HVV0325	3x2,50	10,10	72,0	157
HVV0340	3x4,00	11,40	115,2	216
HVV0475	4x0,75	7,10	28,8	76
HVV0410	4x1,00	7,80	38,4	91
HVV0415	4x1,50	9,00	57,6	127
HVV0425	4x2,50	10,90	96,0	191
HVV0440	4x4,00	12,40	153,6	265
HVV0575	5x0,75	8,00	36,0	96
HVV0510	5x1,00	8,50	48,0	110
HVV0515	5x1,50	10,10	72,0	160
HVV0525	5x2,50	12,20	120	238