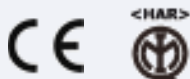
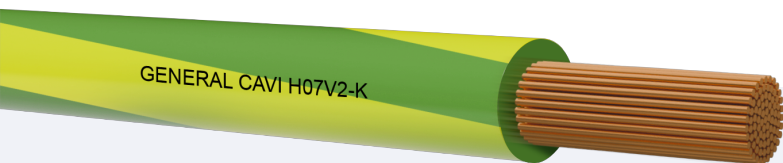


## H07V2-K

Model Product: 227 - 20160412

Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5.  
Isolante in PVC qualità T13.

## NORME DI RIFERIMENTO

CEI 20-20/7 (CENELEC HD 21.7 S2) BS 6004:2000 NF C  
32-201-7 VDE 0281-7  
CEI EN 60332-1-2(CEI 20-35/1-2) BS EN 60332-1-2 NF EN  
60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 (IEC 60227-3)

Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE - Direttiva 2011/65/EU (RoHS 3)

## CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU' COMUNI

Installazione fissa protetta all'interno di apparecchiature e su apparecchi di illuminazione o di comando per tensioni fino a 1000V in c.a. e fino a 750V in c.c. in rapporto alla terra. Temperatura massima del conduttore in condizioni di uso normale: 90°C. Da non usare a contatto con oggetti con temperatura superiore a 85°C. Non adatto per installazioni fisse nei sistemi di distribuzione, eccetto quando limitati ad una temperatura massima del conduttore di 70°C.

## CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm):  
Installazione Fissa: D<8=3D D<12=3D D>12=4D  
Cur.in prossimità Terminale: D<8=2D D<12=3D D>12=4D  
Sforzo massimo di tiro: 50 N/mm<sup>2</sup>

## IMBALLO

Matasse da 100 mt. in involucri termoretraibili. Bobine con metrature da definire.

CAVI UNIPOLARI FLESSIBILI SENZA GUAINA PER  
CAVETTERIA INTERNA INSTALLAZIONI SPECIALI 90°C

Tensione nominale U0: 450 V

Tensione nominale U: 750 V

Temperatura massima di esercizio: +90°C

Temperatura massima di corto circuito: +160°C

Temperatura minima di installazione e posa: +5°C

Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico): -10°C

Temperatura minima di installazione e posa: +5°C

## COLORI ANIME

Unipolare: nero, blu chiaro, marrone, grigio, arancione, rosa, rosso, turchese, violetto, bianco, G/V.

## MARCATURA AD INCHIOSTRO

GENERAL CAVI - IEMMEQU <HAR> - H07V2-K - anno

## NOTE

Temperatura massima di immagazzinaggio: +40°C

# H07V2-K

Model Product: 227 - 20160412



Numero conduttori	Sezione nominale	Diametro indicativo conduttore	Spessore medio isolante	Diametro est. indicativo di produzione	Resistenza elettrica a 20°C	Peso indicativo del cavo	Portata di Corrente ammissibile a 30°C
(N°)	(mmq)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ohm/km)	(kg/km)	(A)
Unipolare							
1x	1.5	1.5	0.7	3.1	13.3	21	16
1x	2.5	2.0	0.8	3.75	7.98	33	20
1x	4	2.5	0.8	4.4	4.95	48	25
1x	6	3.0	0.8	4.9	3.30	66	48
1x	10	4.0	1.0	6.4	1.91	112	66
1x	16	5.0	1.0	7.4	1.21	167	88
1x	25	6.2	1.2	9.1	0.78	254	117
1x	35	7.4	1.2	10.35	0.554	340	144