

## H05V2-U

Model Product: 459 - 20160229




Conduttore RIGIDO di rame rosso ricotto. Classe 1.  
Isolante in PVC qualità TI3.

## NORME DI RIFERIMENTO

CEI 20-20/7 (GENELEC 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. 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.

## CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm):  
Installazione Fissa:  $D < 8 = 4D$   
Cur.in prossimità Terminale:  $D < 8 = 2D$   
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 RIGIDI SENZA GUAINA PER CAVETTERIA  
INTERNA INSTALLAZIONI SPECIALI 90°C

Tensione nominale U0: 300 V

Tensione nominale U: 500 V

Tensione di prova: 2000 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 INCISIONE

GENERAL CAVI - IEMMEQU <HAR> - H05V2-U - anno

## NOTE

Temperatura massima di immagazzinaggio: +40°C

Numero conduttori (N°)	Sezione nominale (mm <sup>2</sup> )	Diametro massimo conduttore (mm)	Spessore isolante (mm)	Diametro esterno		Resistenza elettrica a 20°C (Ohm/km)	Peso indicativo del cavo (kg/km)	Portata di Corrente in aria a 30°C (A)
				Minimo (mm)	Massimo (mm)			
Unipolare								
1x	0.5	0.80	0.6	1.9	2.3	36.0	9.0	3
1x	0.75	1.00	0.6	2.1	2.5	24.5	12.0	6
1x	1	1.15	0.6	2.2	2.7	18.2	14.0	10