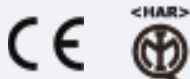


H05V2-K

Model Product: 258 - 20160412

Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5.
Isolante in PVC qualità TI3.

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. 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: $D < 8 \leq 4D$
Cur.in prossimità Terminale: $D < 8 \leq 2D$
Sforzo massimo di tiro: 50 N/mm²

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

MARCATURA AD INCISIONE

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

NOTE

Temperatura massima di immagazzinaggio: +40°C

Numero conduttori (N°)	Sezione nominale (mm ²)	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	0.90	0.6	2.1	2.5	39.0	9.0	3
1x	0.75	1.10	0.6	2.2	2.7	26.0	12.0	6
1x	1	1.30	0.6	2.4	2.8	19.5	14.0	10