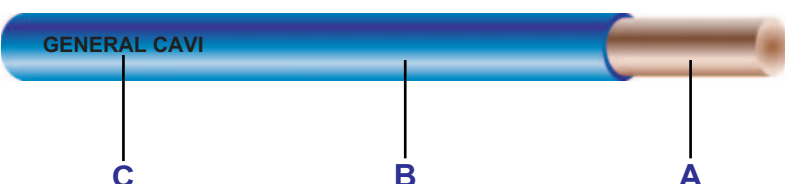


CE Conforme ai requisiti essenziali
della direttiva BT 2006/95/CE
Accordingly to the standards BT 2006/95/CE

CEI 20-20/3
CEI 20-35 (EN 60332-1) / CEI 30-37 (EN 50267)
CENELEC HD 21.3 S3

	A	Conduttore a filo unico rigido di rame rosso classe 1. <i>Rigid single core class1 red copper conductor.</i>
	B	Isolante in PVC qualità TI1. <i>PVC insulation TI1 quality.</i>
	C	Marcatura di identificazione. <i>Identification marking.</i>

TENSIONE NOMINALE:	NOMINAL VOLTAGE:	300/500 V
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO:	MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE:	+70°C
TEMPERATURA MASSIMA DI CORTO CIRCUITO:	MAXIMUM SHORT CIRCUIT TEMPERATURE:	+160°C

Condizioni di impiego più comuni:

Installazione fissa protetta all'interno di apparecchi di illuminazione. Adatto per installazione in condotti montati in superficie o incassati, solo per circuiti di segnalazione e comando.

Main features:

Fixed protected installation inside appliances and in, or on, lighting fittings. Suitable for installation in surface mounted or embedded conduits, only for signalling and control circuits.

Condizioni di posa:

Temperatura minima di installazione e maneggio: +5°C
Raggio minimo di curvatura per diametro (D) in mm:

Employment:

Minimum installation and use temperature: +5°C;
Minimum bending radius per D cable diameter in mm:

CAVI ARMONIZZATI

CAVI RIGIDI	RIGID CABLES (CEI 20-20/20-19)	D ≤ 8
Installazione fissa	Fixed lay	4 D
Curvatura accurata in prossimità del terminale	Curving taken care of in proximity of finishes them	2 D

Imballo:

Matasse da 100 mt. in involucri termoretraibili.
Bobine con metrature da definire.
Nota: Temperatura massima di immagazzinaggio: +40°C

Packing:

100mt. rings in thermoplastic film.
Drums to agree.
Note: Maximum storage temperature: +40°C

Colori:

Nero, marrone, blu chiaro, grigio, rosso, bianco, giallo/verde, arancione, rosa, turchese.

Core colours:

Black, brown, light blue, grey, red, white, yellow/green, orange, pink, dark blue, violet.

Marcatura inchiostro speciale:

GENERAL CAVI - IEMMEQU <HAR> - H05V-U - anno

Special Ink Marking:

GENERAL CAVI - IEMMEQU <HAR> - H05V-U - year

Sezione nominale	Diametro massimo conduttore	Spessore isolante	Diametro esterno [mm]		Resistenza Elettrica max a 20°C (c.c)	Peso indicativo del cavo	Portata di corrente a temp. ambiente = 30°C
Cross section	Max conductor diameter	Insulation thickness	External diameter [mm]		Max Electric resistance at 20°C (c.c.)	Approx cable weight	Current carrying with ambient temp. = 30°C
[mm ²]	[mm]	[mm]	MINIMO	MASSIMO	[Ohm/km]	[kg/km]	[A]
0.5	0.77	0.6	1.9	2.3	39.0	9	12
0.75	0.95	0.6	2.1	2.5	26.0	12	15.5
1.0	1.30	0.6	2.2	2.7	19.5	14	15.5