

## H05V2-K ECA

### Cavi in PVC

Cavi unipolari flessibili per energia, isolati con PVC, senza guaina, per cavetteria interna con massima temperatura in servizio continuo di 90° C.



### DATI TECNICI

Tensione nominale	300/500 V
Condizioni di impiego	I cavi sono adatti per l'installazione in tubazioni montate in superficie o incassate quando utilizzati solo per circuiti di segnalazione e di comando. Installazione all'interno di apparecchi e accessori di illuminazione e dove la temperatura massima del conduttore in condizioni di uso normale di 90° C non viene superata.
Tipo di conduttore elettrico	Rame flessibile rosso
Tipo di isolamento	TI3 (EN 50363-3)
Colore della guaina esterna	Monocolore o bicolore
Temperatura di esercizio	+5° C   +90° C
Temperatura di corto circuito	+60° C sul conduttore (max 5 sec.)
Tensione di prova	2000 V
Marcatura cavo	ELETTRO BRESCIA IEMMEQU <HAR> H05V2-K
Raggio minimo di curvatura	4 volte il diametro esterno massimo.

### NORME DI RIFERIMENTO

Norma principale	EN 50525-2-31
Conduttore	EN 60228; IEC 60228
Autoestinguenza	EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2

## DIMENSIONI

Sezione nominale	Diametro max fili	Diametro conduttore	Spessore isolamento	Diametro isolamento $\pm 0,1$	Spessore guaina	Diametro medio esterno $\pm 0,2$	Resistenza elettrica rame 20°C	Peso indicativo	Fattore CU
(Nxmm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(?/km)	(kg/km)	(kg/km)
1x0,50	0,21	0,86	0,60	N/A	N/A	2,2	39,0000	N/A	4,8000
1x0,75	0,21	1,05	0,60	N/A	N/A	2,4	26,0000	N/A	7,2000
1x1,00	0,21	1,21	0,60	N/A	N/A	2,5	19,5000	N/A	9,6000

## IDENTIFICAZIONE ISOLAMENTO

Numero anime	Sequenza identificazione isolamento
1	NA

Riferirsi alla serie standard CEI EN 50565 come guida all'uso dei cavi con tensione nominale non superiore a 450/750 V (U0/U) e alla norma CEI 20-92 come guida per la movimentazione ed il deposito delle bobine in legno per cavi elettrici.

Elettrobrescia S.r.l. - Via Bulloni 36 - 25050 - Camignone di Passirano (Bs) - Tel, +39 030 6850663 Fax +39 030 6850444 email: [info@elettrobrescia.it](mailto:info@elettrobrescia.it)