



## H05V2-U



Data Revisione : 22/04/2015

Numero di revisione: 5

Cavi unipolari isolati in PVC

Cavi unipolari senza guaina per cablaggio interno.

### Dati Tecnici

Tensione nominale Uo/U	300/500 V
Riferimenti normativi	CEI EN 50525-2-31
Applicazioni/Condizioni di impiego	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 rigido rosso
Tipo di Isolamento	Tl3
Colore della guaina	Monocolore o bicolore
Temperatura di esercizio	90° C sul conduttore
Temperatura di corto circuito	160° C sul conduttore massimo 5 secondi
Marcatura cavo	ELETTROBRESZIA IEMMEQU H05V2-U
Raggio minimo di curvatura	4 volte il diametro esterno massimo.

# H05V2-U

## Dati Tecnici

Sezione (mm <sup>2</sup> )	Diametro massimo capillari (mm)	Diametro conduttore (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro esterno minimo (mm)	Diametro esterno massimo (mm)	Resistenza elettrica (MΩ-km a 20°C)	Peso indicativo (kg/km)	Fattore cu (kg/km)
1x0,50	0,80	0,80	0,6	1,9	2,3	36,0000	8,00	4,80
1x0,75	1,00	1,00	0,6	2,1	2,5	24,5000	11,00	7,20
1x1,00	1,13	1,13	0,6	2,2	2,7	18,1000	14,00	9,60