



H05V-U



Data Revisione : **22/04/2015**

Numero di revisione: 5

Cavi unipolari isolati in PVC

Cavi unipolari senza guaina con conduttore a filo unico per cablaggio interno.

Dati Tecnici

Tensione nominale U ₀ /U	300/500 V
Riferimenti normativi	CEI EN 50525-2-31
Applicazioni/Condizioni di impiego	Installazione all'interno di apparecchi e accessori di illuminazione.
Tipo di Conduttore elettrico	Rame rigido rosso
Tipo di Isolamento	T11
Colore della guaina	Monocolore o bicolore
Temperatura di esercizio	70° C sul conduttore
Temperatura di corto circuito	160° C sul conduttore massimo 5 secondi
Marcatura cavo	ELETTROBRESZIA IEMMEQU H05V-U
Raggio minimo di curvatura	4 volte il diametro esterno massimo.

H05V-U

Dati Tecnici

Sezione (mm ²)	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	0,21	0,80	0,6	2,1	2,3	39,0000	8,00	4,80
1x0,75	0,21	1,00	0,6	2,3	2,5	26,0000	11,00	7,20
1x1,00	0,21	1,13	0,6	2,4	2,7	19,5000	14,00	9,60