



## H03V2V2H2-F



Data Revisione : 22/04/2015

Numero di revisione: 5

Cavi piatti multipolari isolati in PVC

Cavi piatti per energia, isolati con PVC, flessibili, sotto guaina leggera di PVC con temperatura di esercizio di 90° C.

### Dati Tecnici

Tensione nominale Uo/U	300/300 V
Riferimenti normativi	CEI EN 50525-2-11
Applicazioni/Condizioni di impiego	Utilizzo in locali domestici, cucine e uffici, per applicazioni e apparecchi portatili leggeri per servizio leggero; utilizzo in temperature ambiente elevate e utilizzo interno in apparecchiature che non presentano alcun rischio di contatto con parti calde.
Tipo di Conduttore elettrico	Rame flessibile rosso
Tipo di Isolamento	T13
Tipo di Guaina Esterna	TM3
Colore della guaina	Nero, bianco, grigio
Temperatura di esercizio	90° C sul conduttore
Temperatura di corto circuito	150° C sul conduttore massimo 5 secondi
Marcatura cavo	ELETTROBRESZIA IEMMEQU H03V2V2H2-F
Raggio minimo di curvatura	5 volte il diametro esterno massimo in caso di movimento libero. 3 volte il diametro massimo in caso di installazione fissa.
Colore Anima 2 x	BL-MA

# H03V2V2H2-F

## Dati Tecnici

Sezione (mm <sup>2</sup> )	Diametro massimo capillari (mm)	Diametro conduttore (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Spessore medio guaina (mm)	Diametro esterno minimo (mm)	Diametro esterno massimo (mm)	Resistenza elettrica (MΩ-km a 20°C)	Peso indicativo (kg/km)	Fattore cu (kg/km)
2x0,50	0,21	0,90	0,5	0,60	3,0x4,9	3,7x5,9	39,0000	30,00	9,60
2x0,75	0,21	1,10	0,5	0,60	3,2x5,5	3,8x6,3	26,0000	35,00	14,40