



## H05BN4-F



Data Revisione : 22/04/2015

Numero di revisione: 5

Cavi multipolari in gomma

Cavo con isolamento in EPR e sotto guaina di CSP.

### Dati Tecnici

Tensione nominale Uo/U	300/500 V
Riferimenti normativi	CEI EN 50525-2-21
Applicazioni/Condizioni di impiego	Utilizzo in locali domestici, cucine e uffici, per applicazioni per servizio ordinario e per l'alimentazione di apparecchi nei quali i cavi sono sottoposti a deboli sollecitazioni meccaniche (per es. aspirapolvere, apparecchi da cucina, ferri per saldatura, tostapane, utensili portatili domestici, lampade portatili per ispezione) utilizzo all'esterno per periodi temporanei di breve durata.
Tipo di Conduttore elettrico	Rame flessibile rosso
Tipo di Isolamento	EI7
Tipo di Guaina Esterna	EM7
Colore della guaina	Nero
Temperatura di esercizio	90° C sul conduttore
Temperatura di corto circuito	200° C sul conduttore massimo 5 secondi
Marchatura cavo	ELETTROBRESZIA IEMMEQU H05BN4-F
Raggio minimo di curvatura	4 volte il diametro esterno per servizio mobile, 3 volte per posa fissa.
Colore Anima 2 x	BL-MA
Colore Anima 3 x	GV-BL-MA

# H05BN4-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)
2x0,75	0,21	1,10	0,6	0,8	5,7	7,4	26,0000	58,00	14,40
2x1,00	0,21	1,20	0,6	0,9	6,1	8,0	19,5000	69,00	19,20
3G0,75	0,21	1,10	0,6	0,9	6,2	8,1	26,0000	72,00	21,60
3G1,00	0,21	1,20	0,6	0,9	6,5	8,5	19,5000	83,00	28,80