



H05BB-F



Data Revisione : 22/04/2015

Numero di revisione: 5

Cavi multipolari in gomma

Cavo con isolamento in EPR e sotto guaina di EPR.

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	EI6
Tipo di Guaina Esterna	EM6
Colore della guaina	Nero
Temperatura di esercizio	90° C sul conduttore
Temperatura di corto circuito	250° C sul conduttore massimo 5 secondi
Tensione di prova	2000 V
Marchatura cavo	ELETTROBRESZIA IEMMEQU H05BB-F
Raggio minimo di curvatura	Per cavi con diametro fino a 12 mm 4 volte il diametro esterno massimo in caso di movimento libero e 3 volte in caso di installazione fissa. Per cavi con diametro superiori a 12 mm 5 volte il diametro esterno massimo in caso di movimento libero e 4 volte in caso di installazione fissa.
Note	Il cavo può essere fornito su richiesta nella versione senza conduttore di massa.
Colore Anima 2 x	BL-MA
Colore Anima 3 x	GV-BL-MA
Colore Anima 4 x	GV-BL-MA-NE/GV-MA-NE-GR
Colore Anima 5 x	GV-BL-MA-NE-GR

H05BB-F

Dati Tecnici

Sezione (mm ²)	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	51,00	14,40
2x1,00	0,21	1,20	0,6	0,9	6,1	8,0	19,5000	61,00	19,20
2x1,50	0,26	1,50	0,8	1,0	7,6	9,8	13,3000	92,00	28,80
2x2,50	0,26	1,90	0,9	1,1	9,0	11,6	7,9800	137,00	48,00
3G0,75	0,21	1,10	0,6	0,9	6,2	8,1	26,0000	63,00	21,60
3G1,00	0,21	1,20	0,6	0,9	6,5	8,5	19,5000	74,00	28,80
3G1,50	0,26	1,50	0,8	1,0	8,0	10,4	13,3000	111,00	43,20
3G2,50	0,26	1,90	0,9	1,1	9,6	12,4	7,9800	167,00	72,00
3G4,00	0,31	2,40	1,0	1,2	11,3	14,5	4,9500	236,00	115,20
3G6,00	0,31	3,00	1,0	1,4	12,8	16,3	3,3000	313,00	172,80
4G0,75	0,21	1,10	0,6	0,9	6,8	8,8	26,0000	77,00	28,80
4G1,00	0,21	1,20	0,6	0,9	7,1	9,3	19,5000	91,00	38,40
4G1,50	0,26	1,50	0,8	1,1	9,0	11,6	13,3000	139,00	57,60
4G2,50	0,26	1,90	0,9	1,2	10,7	13,8	7,9800	209,00	96,00
4G4,00	0,31	2,40	1,0	1,3	12,7	16,2	4,9500	296,00	153,60
4G6,00	0,31	3,00	1,0	1,5	14,2	18,1	3,3000	392,00	230,40
5G0,75	0,21	1,10	0,6	1,0	7,6	9,9	26,0000	94,00	36,00
5G1,00	0,21	1,20	0,6	1,0	8,0	10,3	19,5000	109,00	48,00
5G1,50	0,26	1,50	0,8	1,1	9,8	12,7	13,3000	162,00	72,00
5G2,50	0,26	1,90	0,9	1,3	11,9	15,3	7,9800	253,00	120,00