



H05GG-F (rame rosso)



Data Revisione : 22/04/2015

Numero di revisione: 5

Cavi multipolari in gomma

Cavo flessibile con isolamento in EVA

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	EI3
Tipo di Guaina Esterna	EM4
Colore della guaina	Nero
Temperatura di esercizio	110° C sul conduttore
Temperatura di corto circuito	250° C sul conduttore massimo 5 secondi
Marchatura cavo	ELETTROBRESZIA IEMMEQU H05GG-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.
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

H05GG-F (rame rosso)

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	58,00	14,40
2x1,00	0,21	1,20	0,6	0,9	6,1	8,0	19,5000	69,00	19,20
2x1,50	0,26	1,50	0,8	1,0	7,6	9,8	13,3000	100,00	28,80
2x2,50	0,26	1,90	0,9	1,1	9,0	11,6	7,9800	145,00	48,00
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
3G1,50	0,26	1,50	0,8	1,0	8,0	10,4	13,3000	125,00	43,20
3G2,50	0,26	1,90	0,9	1,1	9,6	12,4	7,9800	175,00	72,00
3G4,00	0,31	2,40	1,0	1,2	11,3	14,5	4,9500	217,00	115,20
3G6,00	0,31	3,00	1,0	1,4	12,8	16,3	3,3000	283,00	172,80
4G0,75	0,21	1,10	0,6	0,9	6,8	8,8	26,0000	90,00	28,80
4G1,00	0,21	1,20	0,6	0,9	7,1	9,3	19,5000	100,00	38,40
4G1,50	0,26	1,50	0,8	1,1	9,0	11,6	13,3000	150,00	57,60
4G2,50	0,26	1,90	0,9	1,2	10,7	13,8	7,9800	220,00	96,00
4G4,00	0,31	2,40	1,0	1,3	12,7	16,2	4,9500	271,00	153,60
4G6,00	0,31	3,00	1,0	1,5	14,2	18,1	3,3000	375,00	230,40
5G0,75	0,21	1,10	0,6	1,0	7,6	9,9	26,0000	105,00	36,00
5G1,00	0,21	1,20	0,6	1,0	8,0	10,3	19,5000	120,00	48,00
5G1,50	0,26	1,50	0,8	1,1	9,8	12,7	13,3000	180,00	72,00
5G2,50	0,26	1,90	0,9	1,3	11,9	15,3	7,9800	260,00	120,00