Cables y Conexiones Joma, s.l.

H05BQ-F / H07BQ-F

Cable de conexión de PUR con código de colores y aislamiento en goma



Datos técnicos

Tensión nominal:
H05BQ-F 300/500 V
H07BQ-F 450/750 V
Tensión de prueba: 3000 V DIN VDE 0282 parte 2
Radio curvatura mín.: 7,5 x ∅
Rango temperaturas:
Aplicación fija: -50°/+90°C
Aplicación flexible: -40°/+90°C
Resistencia aceites: Muy buena Pág. 61
Resistencia química: Buena con ácidos, alcalinos, solventes, líquidos hidráulicos. Pág. 60

Construcción

Conductor: Venas Cu clase 5, DIN VDE 0295 / IEC 228.
Aislamiento: Goma E16 según DIN VDE 0282 parte 1
Código de colores: DIN VDE 0293; Pág. 62
Cubierta: PUR, TMPU, según DIN VDE 0282 parte 10
Color cubierta: Naranja (RAL 2003)

Ventajas de producto: Resistente a aceites, a la abrasión, a agentes químicos, y cortes. Flexible a bajas temperaturas. Buen comportamiento a la intemperie. La fabricación se hace conforme a la norma DIN VDE 0812 parte 10

Aplicaciones

Los cables de conexión con aislamiento en goma H05BQ-F / H07BQ-F se utilizan para la conexión de aparatos con esfuerzo mecánico alto, particularmente, en caso de abrasión y rozamiento. Se utilizan también como conexión de herramientas eléctricas tales como taladros, punzonadoras así como cable de pequeños aparatos portátiles, prolongador de aparatos, equipos de jardinería, lavado y camping. Es ideal para la industria del acero, automóvil, minas y químicas; de hecho se utiliza en cualquier sitio en contacto con aceites minerales y superficies rugosas. Este cable se utiliza en medios secos o húmedos y en el exterior.

H05BQ-F 300/500 V

Código articulo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
110207	2 x 0,75	5,7 -7,4	14,4	53
110307	3 G 0,75	6,2 - 8,1	21,6	65
110407	4 G 0,75	6,8 - 8,8	28,8	82
110507	5 G 0,75	7,6 - 9,9	36,0	100
110201	2 x 1,00	6,1 - 8,0	19,2	60
110301	3 G 1,00	6,5 - 8,5	28,8	72
110401	4 G 1,00	7,1 - 9,3	38,4	91
110501	5 G 1,00	8,0 -10,3	48,0	112

H07BQ-F 450/750 V

Código articulo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
110215	2 x 1,50	7,6 - 9,8	28,8	91
110315	3 G 1,50	8,0 - 10,4	43,2	110
110415	4 G 1,50	9,0 - 11,6	57,6	143
110515	5 G 1,50	9,8 - 12,7	72,0	170
110225	2 x 2,50	9,0 - 11,6	48,0	101
110325	3 G 2,50	9,6 - 12,4	72,0	160
110425	4 G 2,50	10,7-13,8	96,0	200
110525	5 G 2,50	11,9-15,3	120,0	260
110204	2 x 4,00	10,6-13,7	76,8	154
110304	3 G 4,00	11,3-14,5	115,2	264
110404	4 G 4,00	12,7-16,2	153,6	277
110504	5 G 4,00	14,1-17,9	192,0	345
110206	2 x 6,00	11,8-15,1	115,2	232
110306	3 G 6,00	12,8-16,3	172,8	346
110406	4 G 6,00	14,2-18,1	230,4	414
110506	5 G 6,00	15,7-20,0	288,0	518
110210	2 x 10,0	15,6-19,9	192,0	343
110310	3 G 10,0	16,8-21,4	288,0	500
110410	4 G 10,0	18,6-23,6	384,0	691
110510	5 G 10,0	20,4-25,9	480,0	864
110216	2 x 16,0	17,9-22,8	307,2	554
110316	3 G 16,0	19,5-24,7	460,8	830
110416	4 G 16,0	21,3-27,0	614,4	1106
110516	5 G 16,0	23,7-30,0	768,0	1382

* Bajo pedido están disponibles otras dimensiones

Polígono Larrondo, Goiko Kalea, 3 – Pab. 3 48180 LOIU (Bizkaia) • www.cablesjoma.es
• TEL 94 453 80 80 • FAX 94 453 80 22 • ventas@cablesjoma.es