Evolucable Indústria de Cabos Especias
Fabrica - Rua Eritina, 20 -Jd Dulce - Sumaré-SP Cep: 13.178-903
+ 55 19 3090-3350 – Sumaré/SP
+ 55 11 3090-6855 – São Paulo/SP
+ 55 21 2042-0087 – Rio de Janeiro/RJ
www.innovcable.com.br innovcable@innovcable.com.br

innovcable

INNOVCABLE PUR H05BQ-F

– Material do condutor: fios de cobre nu

– Classe do condutor:de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 cl. 5

– Isolamento da Veia: Borracha especial 130°C.

-Até 5 condutores veias coloridas de acordo com DIN VDE 0293-308, com verde terra (G) após o terceiro condutor.

-Torcido em camadas.

– Capa externa em PUR especial com alta resistência à abrasão, impactos, cortes, rasgos, lubrificantes, hidrolises, solventes e ácidos.

– Fabricado na cor Laranja.

– Fabricado livre de substancias nocivas e silicone.

– Voltagem nominal: H05BQ-F 300/500 V

– Teste de voltagem: 3.000 V

– Resistência do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5e IEC 60228 cl. 5

PROFI PROCESS FIELD BUS
CIESP Campinas
ABNT ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS Associado
Membro da Federação CISQ RINA ISO 9001:2008 Sistema da Qualidade Certificado
ACEITAMOS BNDES

Evolucable Indústria de Cabos Especias
Fabrica - Rua Eritina, 20 -Jd Dulce - Sumaré-SP Cep: 13.178-903
+ 55 19 3090-3350 – Sumaré/SP
+ 55 11 3090-6855 – São Paulo/SP
+ 55 21 2042-0087 – Rio de Janeiro/RJ
www.innovcable.com.br innovcable@innovcable.com.br

– Resistência do isolamento: Minimo20 MΩX Km.

– min. raio de curvatura uso fixo: 4 x d

– min. raio de curvatura se móvel: 12,5xd

Identificação

– Todos os cabos com identificação (G) possuem 1 via verde para terra, Gravação de identificação externa:

INNOVCABLE PUR H05BQ-F n (x) ou (G) mm² 300/500V OF: XXXX/ANO

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 CLASSE 5

IEC 60228 CLASSE 5

DIN VDE 0293-308

DIN VDE 0282

Aplicações

Cabo para equipamentos elétricos, ferramentas manuais e outras aplicações, aplicações fixas e flexíveis sem tração, pode ser aplicado em locais secos e úmidos. Uso externo em um range grande de temperatura. Resistente a lubrificantes, hidrolises, solventes, ácidos. Excelente resistência a Abrasão e Impactos, à prova de corte e de rasgo. Proteção UV. Resistentes a Micróbios. Fabricado livre de substancias nocivas e silicone.

PROFI PROCESS FIELD BUS
CIESP Campinas
ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas Associado
Membro da Federação CISQ RINA ISO 9001:2008 Sistema da Qualidade Certificado
ACEITAMOS BNDES

Evolucable Indústria de Cabos Especias
Fabrica - Rua Eritina, 20 -Jd Dulce - Sumaré-SP Cep: 13.178-903
+ 55 19 3090-3350 – Sumaré/SP
+ 55 11 3090-6855 – São Paulo/SP
+ 55 21 2042-0087 – Rio de Janeiro/RJ
www.innovcable.com.br innovcable@innovcable.com.br

innovcable

Temperatura Máxima do Condutor

-40° C / +130 ° C

Notas

G = com 1 condutor verde para terra;

x = sem condutor verdepara terra (OZ).

– Podemos produzir sob consulta, diversas outras opções e configurações de cabos. A Innovcable se reserva o direito de alterar este catálogo sem nenhum aviso prévio.

DADOS DIMENSIONAIS

dimensional nxmm²	Diametro externo Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso kg/km
H05BQ-F			
2X0,75	5,7-7,4	14,4	53,0
3G0,75	6,2-8,1	21,6	65,0
4G0,75	6,8-8,8	28,8	82,0
5G0,75	7,6-9,9	36,0	100,0
2X1	6,1-8,0	19,2	60,0
3G1	6,5-8,5	28,8	72,0
4G1	7,1-9,3	38,4	91,0
5G1	8,0-10,3	48,0	112,0
H07BQ-F			
2X1,5	7,6-9,8	28,8	91,0
3G1,5	8,0-10,4	43,2	110,0
4G1,5	9,0-11,6	57,6	143,0
5G1,5	9,8-12,7	72,0	170,0
2X2,5	9,0-11,6	48,0	101,0
3G2,5	9,6-12,4	72,0	160,0
4G2,5	10,7-13,8	96,0	200,0
5G2,5	11,9-15,3	120,0	260,0

dimensional nxmm²	Diametro externo Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso kg/km
H07BQ-F			
2X4	10,6-13,7	76,8	154,0
3G4	11,3-14,5	115,0	264,0
4G4	12,7-16,2	154,0	277,0
5G4	14,1-17,9	192,0	345,0
2X6	11,8-15,1	115,0	232,0
3G6	12,8-16,3	173,0	346,0
4G6	14,2-18,1	230,0	414,0
5G6	15,7-20,0	288,0	518,0
2X10	15,6-19,9	192,0	343,0
3G10	16,8-21,4	288,0	500,0
4G10	18,6-23,6	384,0	691,0
5G10	20,4-25,9	480,0	864,0
2X16	17,9-22,8	307,0	554,0
3G16	19,5-24,7	461,0	830,0
4G16	21,3-27,0	614,0	1.106,0
5G16	23,7-30,0	768,0	1.382,0

PROFI PROCESS FIELD BUS
CIESP Campinas
ABNT ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS Associado
Membro da Federação CISQ RINA ISO 9001:2008 Sistema da Qualidade Certificado
ACEITAMOS BNDES