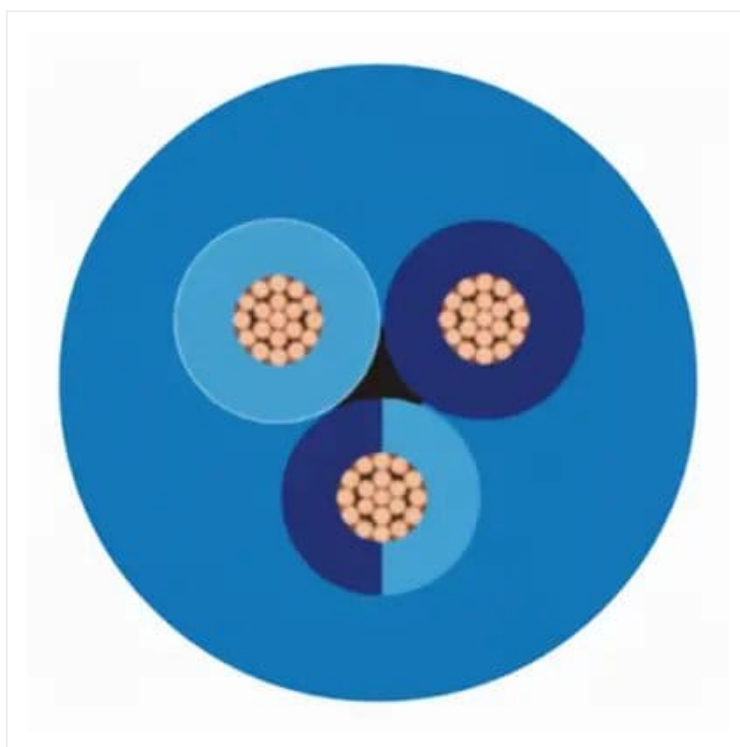


Cabo de Controle / Comando Poliuretano PUR H05BQ-F

CABO DE CONTROLE / COMANDO POLIURETANO PUR
H05BQ-F



Cabo de Potência e Controle; 300/500 V; 2 a 5 condutores; Max. 1,00mm²; Veias Numeradas, CECO™/PUR, Resistência a Óleos; -40°C/+90°C

DESIGN DO PRODUTO

- **USO EXTERNO:** Permitido para períodos temporários de curta duração.
 - **TENSÃO NOMINAL U_0/U :** 300/500V
 - **TENSÃO DE TESTE:** 2.5kV
- **CLASSIFICAÇÃO DE TEMPERATURA:** Operação: -40°C a +90°C
 - **TEMPERATURA MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO:** 250°C (Máx. 5 segundos)
 - **RAIO MÍNIMO DE CURVATURA:** 5 x diâmetro total
- **NORMAS:** EN 50363-1, EN 50363-10-2, EN 50525-2-21, EN 60228
 - **CONDUTOR:** Condutor de Cobre Flexível Classe 5
 - **ISOLAÇÃO:** Composto especial elastomérico CECO™
 - **REVESTIMENTO EXTERNO:** PUR (Poliuretano)
 - **COR DO REVESTIMENTO:** Laranja
 - **IDENTIFICAÇÃO DOS NÚCLEOS (2 VIAS):** Azul, Marrom
- **IDENTIFICAÇÃO DOS NÚCLEOS (3 VIAS):** Verde/Amarelo, Azul, Marrom
- **IDENTIFICAÇÃO DOS NÚCLEOS (4 VIAS):** Verde/Amarelo, Marrom, Preto, Cinza
- **IDENTIFICAÇÃO DOS NÚCLEOS (5 VIAS):** Verde/Amarelo, Marrom, Preto, Cinza, Azul

Benefícios

- **Flexibilidade Superior:** Condutor de cobre classe 5 que facilita a instalação e o manuseio.
- **Alta Durabilidade:** Revestimento em Poliuretano (PUR) resistente a rasgos e abrasão mecânica.
 - **Ampla Faixa de Temperatura:** Operação confiável em ambientes de -40°C a +90°C.
 - **Segurança em Curtos-Circuitos:** Suporta temperaturas de até 250°C por no máximo 5 segundos.
 - **Instalação Otimizada:** Raio de curvatura mínimo de 5 vezes o diâmetro, ideal para espaços compactos.
- **Isolamento Robusto:** Isolamento em borracha CECO™ para maior proteção.
 - **Versatilidade de Uso:** Adequado para aplicações de serviço comum em ambientes variados.
 - **Conformidade Regulatória:** Atende às diretivas RoHS e REACH, garantindo segurança e sustentabilidade.
- **Uso Externo Temporário:** Projetado para suportar o uso ao ar livre por curtos períodos de tempo.
 - **Construção Segura:** Desenvolvido para aplicações com baixas tensões mecânicas, garantindo a integridade.

Aplicações

- **Aplicações Domésticas:** Conexão de eletrodomésticos em residências, cozinhas e escritórios.
- **Eletrodomésticos:** Alimentação de aspiradores de pó, torradeiras e aparelhos de cozinha.
- **Ferramentas Portáteis:** Ideal para ferramentas elétricas manuais de uso doméstico e profissional.
- **Equipamentos de Oficina:** Conexão para ferros de solda e outros equipamentos de bancada.
- **Iluminação Móvel:** Utilizado em lâmpadas de inspeção manuais e sistemas de iluminação portátil.
- **Ambientes Comerciais:** Perfeito para conectar aparelhos em escritórios e pequenas lojas.
- **Projetos de Bricolagem:** Segurança e flexibilidade para ferramentas em projetos de hobby e reparos.
 - **Aparelhos de Cozinha:** Confiabilidade para batedeiras, liquidificadores e outros utensílios.
- **Trabalhos Externos Leves:** Uso temporário em jardins ou áreas externas para eventos e tarefas.
- **Equipamentos de Baixo Estresse:** Aplicações onde o cabo não sofra altas tensões mecânicas.

TABELA DE DIMENSIONAIS

NÚMERO DE VIAS	ÁREA DA SEÇÃO TRANSVERSAL NOMINAL (mm ²)	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)
2	0.50	6
2	0.75	6.4
2	1	7.2
3	0.50	6.4
3	0.75	7
3	1	7.6
4	0.50	7
4	0.75	7.6
5	0.50	7.7
5	0.75	8.5
5	1	9

DETALHAMENTO COMERCIAL E BENEFÍCIOS ADICIONAIS

Confira abaixo a descrição completa e diferenciais de mercado.

Cabo H05BQ-F: Potência e Durabilidade para Seus Equipamentos

Desenvolvido para máxima performance em ambientes domésticos, cozinhas e escritórios. Este cabo combina alta flexibilidade e uma robustez excepcional, garantindo energia segura para

eletrodomésticos e ferramentas, inclusive em breves aplicações externas, superando as suas expectativas em qualquer projeto.

- **Construção Superior para Segurança:** Revestimento em Poliuretano (PUR) resistente a estresse mecânico e abrasão.
- **Performance em Temperaturas Extremas:** Operação confiável de -40°C a +90°C, ideal para qualquer ambiente.
- **Versatilidade para o Dia a Dia:** Perfeito para aspiradores, eletrodomésticos, ferramentas portáteis e até mesmo para uso externo temporário.
- **Flexibilidade Máxima de Instalação:** Condutor de cobre flexível classe 5 que facilita o manuseio e a instalação.
- **Qualidade e Conformidade Garantidas:** Atende às rigorosas normas europeias de segurança, incluindo RoHS, REACH e CE.

Categorias: [Cabos de controle em poliuretano](#)