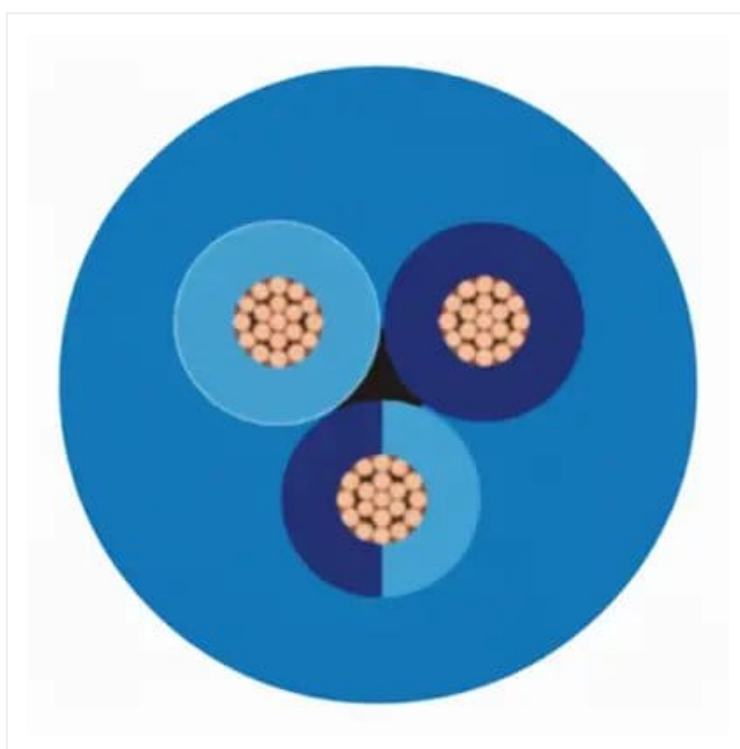


Cabo de Controle / Comando Poliuretano PUR H05BQ-F AQUA

CABO DE CONTROLE / COMANDO POLIURETANO PUR
H05BQ-F AQUA



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.**
- **TENSÃO NOMINAL U_o/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) resistente a água.**
 - **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 e água.
 - **Ampla Faixa de Temperatura:** Operação confiável em ambientes de -40°C a $+90^{\circ}\text{C}$.
 - **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 bateadeiras, 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 H05BA-F AQUA: A Potência que Desafia a Água

Apresentamos a solução definitiva para ambientes que desafiam a eletricidade com umidade. O H05BA-F AQUA eleva o padrão de segurança, combinando a já conhecida flexibilidade e

resistência com uma blindagem superior contra a água. Ideal para aplicações em cozinhas, jardins, áreas de serviço e equipamentos expostos ao tempo, garantindo performance e tranquilidade totais.

- **Proteção Total Contra Água:** Desenvolvido com um composto isolante especial que garante total impermeabilidade e segurança em áreas molhadas.
- **Durabilidade Incomparável:** O revestimento em Poliuretano (PUR) continua a oferecer máxima proteção contra abrasão, impactos e intempéries.
- **Resistência a Climats Variados:** Opera com total eficiência em temperaturas extremas de -40°C a +90°C, perfeito para uso interno ou externo.
- **Aplicações Ampliadas:** Ideal para bombas d'água, equipamentos de jardinagem, iluminação externa e ferramentas em áreas de serviço ou construção.
- **Flexibilidade e Confiança:** Mantém o condutor de cobre flexível para fácil manuseio, com a mesma qualidade e conformidade europeia do produto que você confia.

Categorias: [Cabos de controle em poliuretano](#), [Cabos para uso permanente em água](#)