



Cabos de Comando e Controlo

Cabo Screenflex 0,6/1kV VC4V-K JB

Descrição

Cabo para transmissão de potência sem interferências. Cabo de potência e controlo blindado. É utilizado nas ligações de fornecimento de potência para evitar gerar campos eletromagnéticos, com o objetivo de proteger os equipamentos eletrónicos e/ou cabos de sinal próximos. Também protege de interferências externas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Normas

IEC 60502-1/UNE 21123-1

Cor

Cinzento

Condutor

Cobre eletrolítico polido, classe 5, segundo EN 60228

Marcação

"Fabricante" VC4V-K JB (nº condutores) x (secção em mm²) (comprimento em mt) (ano de fabrico) CE

Isolamento

PVC

Ensaio

Auto extingüível e não propagador de chama segundo IEC 60332-1

Identificação dos Condutores

3G – verde/amarelo; azul; castanho

4G – verde/amarelo; castanho; preto; cinzento

5G – verde/amarelo; azul; castanho; preto; cinzento

Tensão Nominal

0,6/1kV

Blindagem

Cinta de poliéster, trança de cobre polido
Cobertura 50%

Tensão de Ensaio

3500V

Bainha Exterior

PVC tipo DMV-18. UNE-HD 603-1

Temperatura de Serviço

-15°C a +70°C

Tabela: Número de condutores, diâmetro e peso para cada cabo do tipo Screenflex 0,6/1kV do tipo VC4V-K JB.

N.º Condutores G secção [mm ²]	Ø Exterior* [mm]	Peso* [kg/km]
4G2,5	11,4	198
4G4	12,6	268
4G6	14,3	353
4G10	17,5	564
4G16	20,3	801
4G25	24,2	1202
4G35	28,2	1608

*Valores de referência