



EUROCABOS

Cabos para bombas submersíveis
S1BN8-F

APLICAÇÃO

Os cabos S1BN8-F destinam-se à conexão de equipamentos elétricos em água contaminada e para tensões mecânicas média.

CONSTRUÇÃO

Condutor:	Cobre eletrolítico, nu, têmpera mole, flexível, encordoamento classe 5 -Estrutura do condutor conforme IEC-60228
Isolação:	Composto EPR
Identificação dos condutores:	Conforme VDE 0293-308
Capa interna :	Para todos os cabos multipolares com seção transversal superior a 6mm ² e todos com mais de 5 condutores: Camada interna de composto especial CPE na cor Azul.
Cobertura:	Composto de borracha especial à base de CPE, resistente a água e óleo na cor preta, resistente à chama atendendo ao ensaio IEC 60332-1-2
Construção:	Conforme EN 50525-2-21

DADOS TÉCNICOS

Tensão nominal:	0,6/1 kV
Tensão máxima de operação permitida AC:	0,7/1,2kV
Tensão máxima de operação permitida DC:	0,9/1,8kV
Tensão de ensaio em corrente alternada:	3,5 kV (5 Min.)
Temperatura de operação do condutor :	Max. 90°C
Temperatura mínima de instalação :	-25°C
Raio mínimo de curvatura:	DIN VDE 0298 Part 3
Carga máx. tração no condutor:	15N/mm ²
Área de uso subaquático:	Max. 100m de profundidade

Produto de procedência Européia

