



DESCRIPTIVO TÉCNICO

Nº. 2487

Revisão
01

Página
1/1

PRODUTO: CABO PROFIBUS DP 1P x 22AWG 300V 70°C

DADOS CONSTRUTIVOS

CONDUTOR:

Constituído por um fio sólido de cobre estanhado, com diâmetro nominal de 0,65mm.

ISOLAMENTO:

Constituído por uma camada extrudada de composto termoplástico poliolefínico expandido, com diâmetro nominal de 2,60mm \pm 0,10mm. Nas cores: VD e VM.

FORMAÇÃO DO PAR:

As veias são reunidas de forma adequada formando um par nas cores VD/VM com enchimentos laterais para melhor conformação do par.

BLINDAGEM:

Constituída por uma fita de poliéster aluminizado aplicada sobre o par cobrindo 100% e em contato elétrico com uma trança de fios de cobre estanhados com 70% de cobertura nominal.

COBERTURA:

Constituído por uma camada extrudada de composto termoplástico polivinílico, com diâmetro nominal de 7,85mm \pm 0,30mm. Na cor: Violeta.

CARACTERÍSTICAS ELETRICAS

Tensão máxima de operação:	300 V
Impedância nominal (Cond. x Blindagem):	150 Ω
Capacitância nominal (Cond. x Blindagem):	30 pF/m
Velocidade de propagação nominal:	78%
Resistência elétrica máxima do condutor:	51,3 Ω /km

CARACTERÍSTICAS GERAIS

GRAVAÇÃO:

"SPARFLEX PROFIBUS DP 1P x 22AWG"

ACONDICIONAMENTO:

Conforme solicitação do cliente.