

Ficha Técnica

CABO DE DADOS ELÉTRICO FLEXÍVEL	MODELO: 4X2XAWG26/7
---------------------------------	---------------------

Descrição Geral

Desenvolvido para aplicações exigentes de ethernet industrial e em ambientes agressivos. Com excelente desempenho elétrico e altamente resistente a esforços mecânicos. Sua capa externa de PUR livre de halogênio o torna ideal para ambientes industriais severos.

Composição

- Condutor interno: Cobre Nu (AWG 26/7)
- Isolamento: PE com camada de espuma
- Codificação de cores dos pares: branco/azul, branco/verde, branco/laranja, branco/marrom
- Torção dos pares: Par trançado
- Blindagem por par: Folha de poliéster-alumínio
- Blindagem geral: Malha de fios de cobre estanhado
- Capa externa: PUR
- Diâmetro externo aproximado: 6,4 mm
- Cor da capa externa: Verde

Capacidade Operacional

- Impedância características:
100 Ohm \pm 15 Ohm entre 1 e 100 MHz
100 Ohm \pm 20 Ohm entre 101 e 600 MHz
- Resistência de loop: Máx. 290 Ohm/km
- Capacitância de operação: Nominal 42 nF/km
- Velocidade relativa de propagação: 64%
- Propagação da chama (densidade): 0,45 MJ/m

64 mm (flexível)

Raio Mínimo de Curvatura

Temperatura de operação mínima: - 40°C
Temperatura de operação máxima: +80°C

Faixa de temperatura

Tensão Nominal

30 V