



FICHA TÉCNICA

DESCRIÇÃO: CABO AUTOMAÇÃO RS485 2PR24AWG 120 OHMS

CONDUTOR: Constituído por uma corda flexível de fios de cobre estanhados, com formação de 24AWG e diâmetro nominal da corda de 0,61mm.

ISOLAMENTO: Constituído por uma camada extrudada de composto termoplástico poliolefínico, com diâmetro nominal de 1,60mm +/- 0,10mm. Nas cores: BR/AZ, AZ/BR, BR/LJ e LJ/BR.

FORMAÇÃO DOS PARES: Os pares são formadas de forma adequada com as seguintes identificações: BR/AZ, AZ/BR, BR/LJ e LJ/BR

BLINDAGEM: Constituído por uma fita poliéster aluminizada aplicada sobre a reunião em contato com uma trança de fios de cobre estanhados sobre a fita, com cobertura nominal de 91% e um dreno de fios de cobre estanhado entre a fita e a trança.

COBERTURA: Constituído por uma camada extrudada de composto termoplástico polivinílico, com diâmetro nominal de 8,20mm +/- 0,30mm.
Na cor: Cinza Chumbo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão Máxima de Operação:	300V
Impedância característica nominal (entre condutores):	120 Ohms
Capacitância característica nominal (entre condutores):	42nF/km
Velocidade de propagação nominal:	66%
