



FICHA TÉCNICA

DESCRIÇÃO: CABO AUTOMAÇÃO RS485 1PR24AWG 120 OHMS

CONDUTOR: Constituído por uma corda flexível de fios de cobre estanhados, com formação de 24AWG e diâmetro nominal da corda de 0,64mm.

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

FORMAÇÃO DO PAR: As veias são reunidas de forma adequada.

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 90% 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 5,90mm +/- 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% |
| Resistência elétrica máxima a 20°C: | 84,16 Ohms/km |
