

CABO DE COMUNICAÇÃO SERIAL DO SISTEMA MCQ

ACS-CB-C4517

FOLHA TÉCNICA I / 2



1. APLICAÇÃO

Cabo utilizado para transmitir as informações do sistema MCQ, através de comunicação serial RS 485.

2. DADOS TÉCNICOS

Um par individual blindado em fita de poliéster aluminizado + corda dreno.

Cor das capas de isolamento dos condutores: natural / vermelha.

Capa em PVC 70°C - cor preta.

\varnothing_C (mm)	BT (AWG)	\varnothing_{EI} (mm)	\varnothing_{EC} (mm)	Vm (r.m.s)	C (pF/m)
1,27	18	2,57	6,9	300	72
\varnothing_C	=	Diâmetro do condutor (cobre estanhado)			
BT	=	Bitola do condutor			
\varnothing_{EI}	=	Diâmetro externo do isolamento do condutor			
\varnothing_{EC}	=	Diâmetro externo da capa			
Vm	=	Tensão máxima de operação			
C	=	Capacitância mutua nominal			

Resistente à propagação de chama conforme a norma NBR 6244.

Garantia: 06 meses (vide termo de garantia)

DISTRIBUIDOR - REPRESENTANTE



AUSCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.

Rua Sava, 231 – Moinho Velho – CEP: 04283-020 – São Paulo – SP – Brasil

Tel.: 55 11 2062.1162 - E-mail: auscon@ausconautomação.com.br

www.ausconautomação.com.br

CABO DE COMUNICAÇÃO SERIAL DO SISTEMA MCQ

ACS-CB-C4517

FOLHA TÉCNICA 2 / 2



3. CUIDADOS

Utilize os programadores e/ou relés detectores exclusivamente com sensores de fabricação AUSCON.

4. OUTROS PRODUTOS E ACESSÓRIOS

RELÉS DE CHAMA	CHM-SE, CHM-P, CHM-M, CHM-M-IIIe (com base) e CHM-F
RELÉ TESTADOR DE ESTANQUEIDADE DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO	CHM -T
PROGRAMADORES DE IGNIÇÃO E MONITORAÇÃO DE CHAMA	PCT-IE, PRG-RS, PRG-SE, PRG-E, PRG-Ie, PRG-Ie-IIIe (com base), PRG-I, PRG-M e PRG-M-IIIe (com base)
SENSORES ÓTICOS DE CHAMA	SEL- SV
SENSORES DE CHAMA POR IONIZAÇÃO E ELETRODOS IGNITORES	SEL-HT (padrão) e SEL-HT-E (sensores e eletrodos montados sob desenho ou amostra do cliente-especial).
TRANSMISSOR DE SINAL DE CHAMA	ACS-TX (até 500 metros entre sensor e relé ou programador).
CONVERSOR DE SINAL DE CHAMA PARA 4 -20 MA	ACS-CV
TRANSFORMADORES DE IGNIÇÃO	ACS -TE (para alimentação em Vca ou Vdc)
PAINEL DE IGNIÇÃO TEMPORIZADA	ACS - IT
IGNITOR PORTÁTIL	ACS - IP (opera com pilhas)
PAINEL DE IGNIÇÃO (OPERA COM PILHAS)	ACS-PN-E
PAINEL DE IGNIÇÃO E MONITORAÇÃO DE CHAMA	PRG-Ie/O5
CABOS DIVERSOS	ACS-CB (ignição / sensoriamento / comunicação / controle)
CONECTOR E PROTETOR AO TOQUE PARA CABO DE IGNIÇÃO	ACS-CP
RÓTULA ARTICULÁVEL	ACS-CN
PAINEL DE IGNIÇÃO E MONITORAÇÃO	ACS-PN (sob consulta)
SERVIÇOS DE REFORMA DE QUEIMADORES PILOTOS	Sob consulta
LINHA DE INDICADORES DE RÍTMO DE PRODUÇÃO	Linha IRP



AUSCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.

Rua Sava, 231 – Moinho Velho – CEP: 04283-020 – São Paulo – SP – Brasil
Tel.: 55 11 2062.1162 - E-mail: auscon@ausconautomação.com.br

www.ausconautomação.com.br