

# CABO DE TRANSMISSÃO DE SINAL DE PRESENÇA DE CHAMA OU COMUNICAÇÃO SERIAL DO SISTEMA MCQ

PRODUTO: ACS-CB-C4517

FOLHA TÉCNICA

☎ SAC 55 11 3019-1616

## ● APLICAÇÃO

Cabo utilizado para transmitir o sinal de presença de chama do sensor-transmissor SEL-SV-MCQ ao relé detector de presença de chama CHM-F-MCQ, através de comunicação serial RS 485.

## ● 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.

Resistente à propagação de chama conforme a norma NBR 6244.

Garantia: 06 meses (**vide termo de garantia**)

$\varnothing_C$	BT	$\varnothing_{EI}$	$\varnothing_{EC}$	Vm	C
(mm)	(AWG)	(mm)	(mm)	(r.m.s)	(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

## ● OUTROS PRODUTOS E ACESSÓRIOS:

- ⇒ Relés de chama: CHM-SE, CHM-P, CHM-M, CHM-M-IIIME (com base) e CHM-F
- ⇒ Relé testador de estanqueidade das válvulas de bloqueio: CHM -T
- ⇒ Programadores de ignição e monitoração de chama: PRG-SE, PRG-E, PRG-Ie, PRG-Ie-IIIME (com base), PRG-I, PRG-M e PRG-M-IIIME (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 VAC ou VCC)
- ⇒ 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/O3
- ⇒ 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 SUPERVISORES DE DADOS DE PRODUÇÃO**



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.  
CNPJ 56.935.877/0001-29  
R. Américo Samarone, 502 • CEP 04284-000 • Moinho Velho • São Paulo • SP • Tel/Fax: (55 11) 3019-1616  
<http://www.selcon.com.br>

A Selcon Ltda., reserva-se o direito de alterar esta  
folha técnica quando considerar necessário – Ago./10

*Representante ou Distribuidor:*