

# CABLE DE TRANSMISIÓN DE SEÑAL DE PRESENCIA DE LLAMA O COMUNICACIÓN SERIAL DEL SISTEMA MCQ

PRODUCTO: ACS-CB-C4517

HOJA TÉCNICA

SAC 55 11 3019-1616

## • APLICACIÓN

Cable utilizado para transmitir la señal de presencia de la llama de lo sensor-transmisor SEL-SV-MCQ, al relé detector de presencia de la llama CHM-F-MCQ, a través de comunicación serial RS 485.

## • DATOS TÉCNICOS

Un par individual blindado, con cinta de poliéster aluminizado + cuerda dreno.

Color de capas aislantes de los conductores: natural / rojo.

Capa de PVC 70 ° C - color negro.

Resistente a la propagación de la llama según la NBR 6244.

Garantía: 06 meses (vea las condiciones de garantía)

$\varnothing_C$ (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

Siendo:

$\varnothing_C$  = Diámetro del conductor (cobre estañado)

BT = Calibre del conductor

$\varnothing_{EI}$  = Diámetro externo del aislamiento de lo conductor

$\varnothing_{EC}$  = Diámetro externo da capa

Vm = Tensión máxima de operación

C = Capacitancia mutua nominal

## • OUTROS PRODUCTOS Y ACCESORIOS:

- ⇒ Relés de llama: CHM-SE, CHM-P, CHM-M, CHM-M-III Me (con base) y CHM-F
- ⇒ Relé para testar estanquidad de las válvulas de bloqueo - CHM -T
- ⇒ Programadores de ignición y supervisión de llama - PRG-SE, PRG-E, PRG-Ie, PRG-Ie -III Me (con base), PRG-I, PRG-M y PRG-M-III Me (con base)
- ⇒ Sensores ópticos de llama - SEL- SV
- ⇒ Sensores de llama por ionización y electrodos ignitores - SEL-HT (standard) y SEL-HT-E (sensores y electrodos montados conforme dibujo o muestra de cliente-especial).
- ⇒ Transmisor de señal de llama – ACS –TX (hasta 500 metros entre sensor y el relé o programador)
- ⇒ Convertidor de señal de llama para 4 -20 mA – ACS – CV
- ⇒ Transformadores de ignición - ACS -TE (para alimentación en VAC o VDC)
- ⇒ Panel de ignición temporizada: ACS – IT
- ⇒ Ignitor portátil - ACS-IP (opera con batería alcalina común tipo AA).
- ⇒ Panel de ignición (opera con batería alcalina común tipo AA): ACS-PN-E.
- ⇒ Panel de ignición y supervisión de llama: PRG-Ie/O3.
- ⇒ Cables diversos - ACS - CB (ignición / monitoreo / comunicación / control).
- ⇒ Conector y protector al toque para cable de ignición - ACS – CP.
- ⇒ Panel de ignición temporizada - ACS – IT.
- ⇒ Panel de ignición y supervisión de llama - ACS – PI.
- ⇒ Rótula articulada - ACS – CN.
- ⇒ Panel de ignición y supervisión de llama - ACS – PN (a pedido).
- ⇒ Servicios de reforma de quemadores pilotos (a pedido)
- ⇒ **LÍNEA DE SUPERVISORES DE LOS DATOS DE PRODUCCIÓN**



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

Selcon Ltda., se reserva-se el derecho de alterar esta  
hoja técnica quando lo considere necesario – **Octubre/10**

Representante o Distribuidor: