

CABO DE FORÇA OU CONTROLE

ACS-CB-C3□□0□

FOLHA TÉCNICA 1 / 4

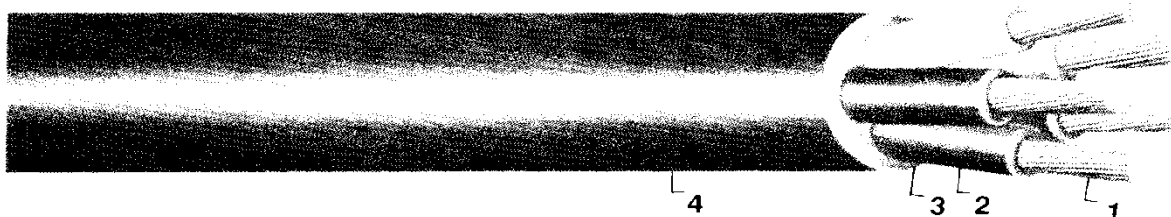


1. APLICAÇÃO

Utilizado como cabo de força ou controle em geral.

2. DADOS TÉCNICOS

Construção:



(1) Condutor flexíveis formado para fio de cobre nú, tempera molde, encordoamento classe 4.

(2) Isolação

PVC/F (termoplástico de cloreto de Polivinila) - 70°C

(4) Capa externa

PVC/ST1 extra flexível - 70°C

Tensão máxima de operação (V r.m.s.)

750 V, exceto o modelo **ACS-CB-C3305** => 250 V

Identificação dos condutores

Através de cores (branco; preto; azul; vermelho)

Resistente à propagação de chama conforme a norma NBR 6244.

Formação

19 x 0,285 mm

Espessura do isolamento

0,60 mm

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 FORÇA OU CONTROLE

ACS-CB-C3□□0□

FOLHA TÉCNICA 2 / 4



Espessura da capa externa	0,80 mm
Norma aplicável	ABNT NBR 13249
Secção do condutor	Conforme tabela abaixo
Garantia	06 meses (vide termo de garantia)

NOTAS EXCLUSIVAS PARA O CABO ACS-CB-C3305:

- 1. (3) Blindagem:** Trança de cobre estanhado.
- 2.** O cabo modelo ACS-CB-C3305 é utilizado para transmitir o sinal de presença de chama dos sensores SEL-SV-T0; SEL-SV-V0 ou ainda do transmissor ACS-TX-□-K5, até o relé detector de presença de chama da linha CHM ou programador de partida, supervisão de chama e parada segura da linha PRG.



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 FORÇA OU CONTROLE

ACS-CB-C3□0□

FOLHA TÉCNICA 3 / 4



3. CONFIGURAÇÃO PARA CÓDIGO DE PRODUTO

Estrutura _____ ACS-CB-C3□0□

d1 d2

d1 a d2 = opção de configuração - □ = substituir pela opção de sua aplicação, conforme a tabela abaixo.

Exemplo de codificação _____ ACS-CB-C3101

ACS-CB-		Opções de Configuração	
3	□ d1	0	□ d2
CONFIGURAÇÕES			
-C3□0□			
Aplicação	Sessão do Cabo	Temperatura Máxima de Trabalho	Número de Condutores
3 Força / Controle	□	0 70°C	□
	0 0,14 mm ² (26 AWG)		1 1 Condutor
	1 0,20 mm ² (24 AWG)		2 2 Condutores
	2 0,30 mm ² (22 AWG)		3 3 Condutores
	3 0,50 mm ² (20 AWG)		4 4 Condutores
	4 0,75 mm ² (18 AWG)		5 ACS-CB-C3305 Vide NOTAS 1 e 2 acima
	5 1 mm ² (16 AWG)		
	6 1,5 mm ² (14 AWG)		
	7 2,5 mm ² (12 AWG)		
8 4 mm ² (10 AWG)			



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 FORÇA OU CONTROLE

ACS-CB-C3□□0□

FOLHA TÉCNICA 4 / 4



4. CUIDADOS

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

5. OUTROS PRODUTOS E ACESSÓRIOS

RELÉS DE CHAMA	CHM-SE, CHM-P, CHM-M, CHM-M-III Me (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-III Me (com base), PRG-I, PRG-M e PRG-M-III Me (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