

Caixa de junção em alumínio para áreas industriais

Normas e certificações

Proteção: À prova de tempo e jatos d'água

Grau de proteção: IP65 / IP65W⁽¹⁾

Normas padrão: ABNT NBR IEC 60529

Características Construtivas

Caixa de junção em alumínio para áreas industriais.

Fornecida montada com régua de bornes.

Produto não dispõe de placa de montagem (chassis).

Régua de bornes fixada diretamente em dispositivo (ressalto) própria da caixa.

Orelhas de fixação reforçadas e embutidas. A pedido fornecido com dobradiças.

Entradas rosqueadas fornecidas conforme cada necessidade com roscas métricas, BSP, NPT ou sem rosca (furo liso). A pedido, fornecido com prensa-cabo ou bujões de fechamento.

Terminal de aterramento externo em latão conforme tabela (outros sob consulta).

A série CJ71 (caixa de junção) são montagens realizadas na família de caixas à prova de tempo modelos CJ. Para análise e especificação do dimensional adequado ou informações adicionais, utilizar catálogo da caixa de passagem e ligação série CJ.

Materiais

Corpo e tampa, fabricados em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e à corrosão.

Junta de vedação em Neoprene resistente ao calor e umidade.

Parafuso externos em aço inox 304 (outros sob consulta).

Acabamento

Pintura eletrostática em poliéster de alta resistência à corrosão química, mecânica e à exposição UV na cor Cinza Munsell N6,5 (outros sob consulta).

Aplicação

Indicado para conexão de condutores elétricos em ambientes com umidade, gases e vapores não inflamáveis.



Notas:

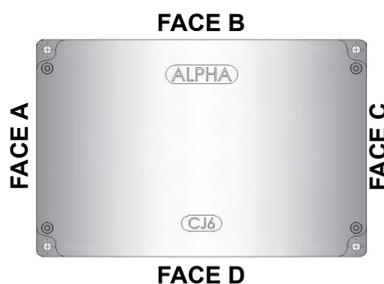
(1) W: Adequado para ambiente salino com uso de parafusos externos em aço inox 316 (a pedido).

Caixa de junção em alumínio para áreas industriais

Grau de Proteção IP65 / IP65W⁽¹⁾

Especificação Técnica

		Quantidade máxima de bornes sugeridos									Aterramento externo (mm ²)
Tensão (Vca)		250	380	500	500	500	500	500	500		
Corrente (A)		10	20	16	20	25	35	48	78	78	
Seção (mm ²)		1,5	4	2,5	4	6	10	16	25	35	
Modelo	Invólucro	Sugestão de modelos de bornes									
		AKZ1,5	AKZ4	CTS2,5UN	CTS4UN	CTS6U	CTS10U	CTS16U	CTS25UN	CTS35UN	
CJ71/2	CJ2	14	10	10	9	7	6	-	-	-	2,5 - 6
CJ71/3	CJ3	15	11	11	10	8	7	-	-	-	
CJ71/4	CJ4	18	13	13	12	10	8	8	8	-	
CJ71/5	CJ5	20	16	16	15	12	10	10	10	-	
CJ71/6	CJ6	26	21	21	19	16	13	13	13	-	
CJ71/7	CJ7	34	28	28	25	18	15	16	16	-	
CJ71/8	CJ8	40	32	32	28	20	19	21	21	-	16 - 25
CJ71/6A	CJ6A	35	28	28	23	14	12	15	15	9	
CJ71/7A	CJ7A	38	30	30	25	16	14	16	16	9	
CJ71/8A	CJ8A	45	35	35	28	18	16	21	21	12	



		Quantidade máxima de furos de mesma bitola								Quantidade máxima de furos de mesma bitola					
Modelo	Face	Entrada com união					Modelo	Face	Entrada com eletroduto						
		1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"			1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"		
CJ2	A / C	4	2	1	1	1	CJ2	A / C	5	3	2	2	1		
	B / D	2	1	1	1	1		B / D	4	2	1	1	1		
CJ3	A / C	4	2	1	1	1	CJ3	A / C	5	3	2	2	1		
	B / D	4	2	1	1	1		B / D	5	3	2	2	1		
CJ4	A / C	4	2	1	1	1	CJ4	A / C	5	3	2	2	1		
	B / D	5	3	2	1	1		B / D	6	3	2	2	2		
CJ5	A / C	4	2	1	1	1	CJ5	A / C	5	3	2	2	1		
	B / D	6	3	3	2	2		B / D	8	5	3	3	2		
CJ6	A / C	4	2	1	1	1	CJ6	A / C	5	3	2	2	1		
	B / D	8	4	3	3	2		B / D	10	6	3	4	3		
CJ7	A / C	4	2	1	1	1	CJ7	A / C	5	3	2	2	1		
	B / D	10	5	4	4	3		B / D	13	7	5	5	4		
CJ8	A / C	4	2	1	1	1	CJ8	A / C	5	3	2	2	1		
	B / D	12	6	5	4	4		B / D	15	9	6	5	5		
CJ6A	A / C	10	5	4	3	3	CJ6A	A / C	12	7	4	4	4		
	B / D	8	4	3	3	2		B / D	10	6	3	4	3		
CJ7A	A / C	10	5	4	3	3	CJ7A	A / C	12	7	4	4	4		
	B / D	10	5	4	3	3		B / D	13	7	4	4	4		
CJ8A	A / C	10	5	4	3	3	CJ8A	A / C	12	7	4	4	4		
	B / D	12	6	5	4	4		B / D	14	9	6	6	5		

Obs.: Furação com bitolas diferentes sob consulta.

Notas:

(1) W: Adequado para ambiente salino com uso de parafusos externos em aço inox 316 (a pedido).