

Caixa de passagem e ligação para áreas industriais

Normas e certificações

Proteção: À prova de tempo e jatos d'água

Grau de proteção: IP65

Normas padrão: ABNT NBR IEC 60529

Características Construtivas

Caixa de passagem e ligação para áreas industriais. Tampa plana fixada ao corpo por parafusos e arruelas de pressão. A pedido, fornecido com parafusos imperdíveis. Produto não dispõe de placa de montagem (chassis). Desenvolvida com ressalto interno para fixação de trilho com régua de bornes. A pedido fornecida com placa de montagem (chassis) e terminal de aterramento. Orelhas de fixação reforçada e embutidas. Entradas rosqueadas fornecidas conforme cada necessidade com roscas métricas, BSP ou NPT. Para utilização com bornes de ligação, ver caixa de junção modelo CJ71.

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

Acabamento

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

Aplicação

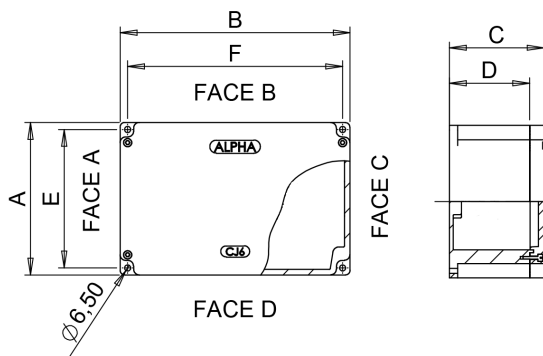
Indicada para passagem e ligação de condutores elétricos, instalação de equipamentos elétricos / eletrônicos em áreas com umidade, gases e vapores não inflamáveis.



Caixa de passagem e ligação para áreas industriais

Grau de proteção - IP65

Especificação Técnica



| Modelo | Dimensões (mm) | | | | | |
|--------|----------------|-----|-----|----|-----|-----|
| | A | B | C | D | E | F |
| CJ2 | 163 | 113 | 103 | 87 | 147 | 98 |
| CJ3 | 160 | 140 | | | | 125 |
| CJ4 | 163 | 172 | | | | 157 |
| CJ5 | | 203 | | | | 188 |
| CJ6 | | 246 | | | | 231 |
| CJ7 | | 303 | | | | 288 |
| CJ8 | 165 | 353 | | | | 335 |
| CJ6A | 303 | 248 | | | | 288 |
| CJ7A | | 303 | 288 | | | |
| CJ8A | | 353 | 338 | | | |

| Quantidade máxima de furos de mesma bitola | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------|------|----|--------|--------|--------|------------------------|------|------|----|--------|--------|
| Modelo | Entrada com união | | | | | | Modelo | Entrada com eletroduto | | | | | |
| | Face | 1/2" | 3/4" | 1" | 1.1/4" | 1.1/2" | | Face | 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.