

### Escopo de Aplicação

Os conectores industriais para carga pesada JNG modelo JC-HLC são amplamente utilizados para conexão elétrica de grandes equipamentos mecânicos, indústria fabril, equipamentos CNC, etc.

### Características Gerais

Os conectores industriais para carga pesada JC-HLC mantém uma excelente conexão elétrica, com dispositivo de fixação por trava, garantindo uma conexão sólida e segura.

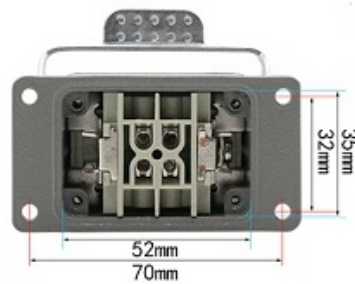
São providos também de resistência à temperatura e à corrosão: em geral é à prova d'água e à prova de ferrugem, resistente à temperatura, retardante de chamas e resistente à corrosão, protege perfeitamente o conector.

Fabricados com liga de alumínio fundido.

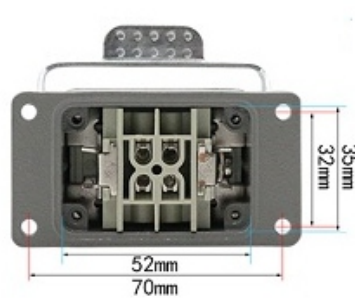
### Condições de Uso e Instalação

- Tensão Nominal: 500V
- Corrente Nominal: 16A
- Rated impulse voltage: 6KV
- Resistencia de Isolação  $\geq 10^{10} \Omega$
- Resistencia do Contato  $\leq 1m \Omega$
- Grau de Poluição: 3
- Temperatura de operação: -40°C até +125°C
- Índice de Proteção: IP65
- Ciclos de Conexão  $\geq 500$
- Sistema de Conexão por Cabo através de terminal com parafusos
- Torque de aperto  $\leq 0.5Nm$
- Numero de Entradas de Cabos: 1 (lateral ou superior)
- Material de conexão: Policarbonato
- Material dos Pinos: Liga de Cobre com banho de prata
- Material do invólucro: Alumínio fundido com pintura eletrostatica
- Cor: RAL7037 (Cinza)

## Especificações Técnicas Gerais

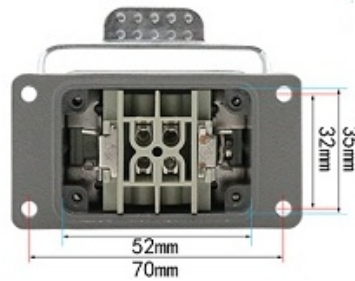


JC-HLC-4D	
Numero de Pinos	4
Posição dos Cabos	Lateral Direita
Prensa Cabos/Rosca	PG16 (10 a 14mm)/22,5mm
Tipo de Trava	Simple
Peso	340g

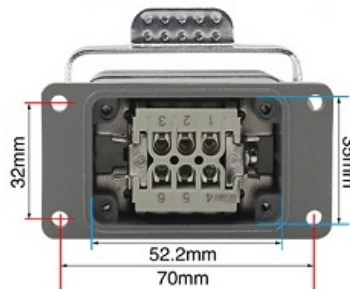


JC-HLC-4E	
Numero de Pinos	4
Posição dos Cabos	Lateral Esquerda
Prensa Cabos/Rosca	PG16 (10 a 14mm)/22,5mm
Tipo de Trava	Simple
Peso	340g

## Especificações Técnicas Gerais

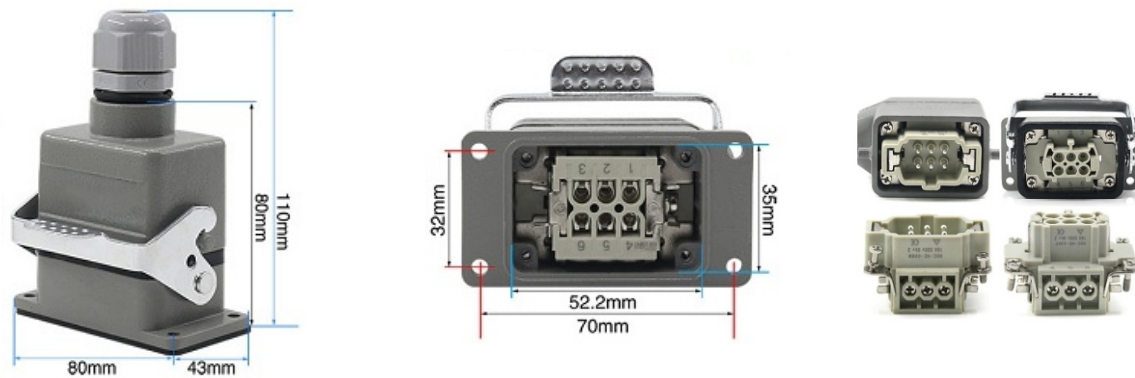


JC-HLC-4S	
Numero de Pinos	4
Posição dos Cabos	Superior
Prensa Cabos/Rosca	PG16 (10 a 14mm)/22,5mm
Tipo de Trava	Simple
Peso	340g

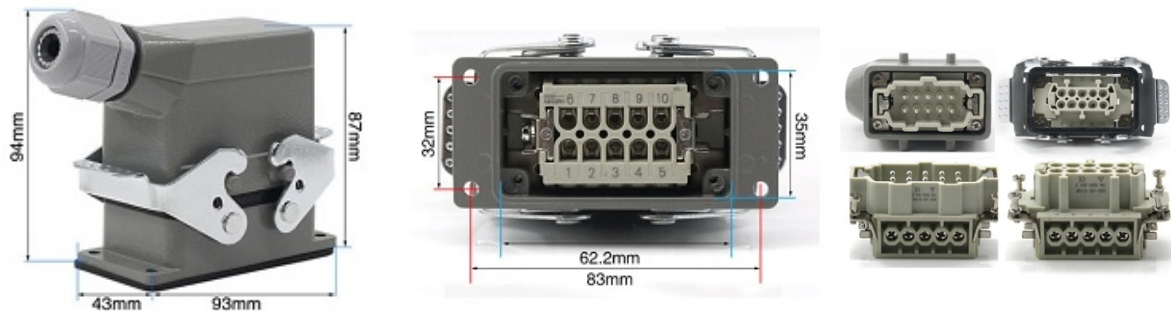


JC-HLC-6D	
Numero de Pinos	6
Posição dos Cabos	Lateral
Prensa Cabos/Rosca	PG16 (10 a 14mm)/22,5mm
Tipo de Trava	Simple
Peso	350g

## Especificações Técnicas Gerais

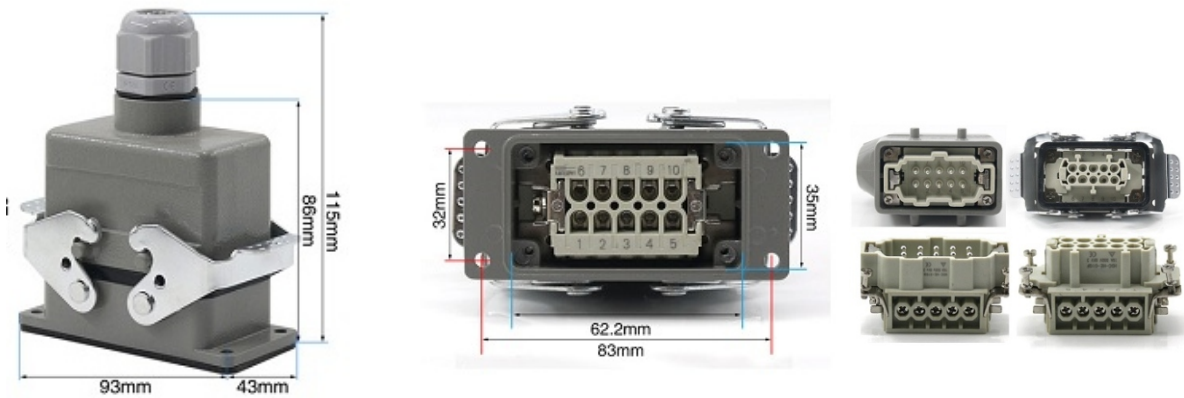


JC-HLC-6S	
Numero de Pinos	6
Posição dos Cabos	Superior
Prensa Cabos/Rosca	PG16 (10 a 14mm)/22,5mm
Tipo de Trava	Simple
Peso	340g



JC-HLC-10D	
Numero de Pinos	10
Posição dos Cabos	Lateral
Prensa Cabos/Rosca	PG16 (10 a 14mm)/22,5mm
Tipo de Trava	Dupla
Peso	460g

## Especificações Técnicas Gerais



### JC-HLC-10S

Numero de Pinos	10
Posição dos Cabos	Superior
Prensa Cabos/Rosca	PG16 (10 a 14mm)/22,5mm
Tipo de Trava	Dupla
Peso	434g



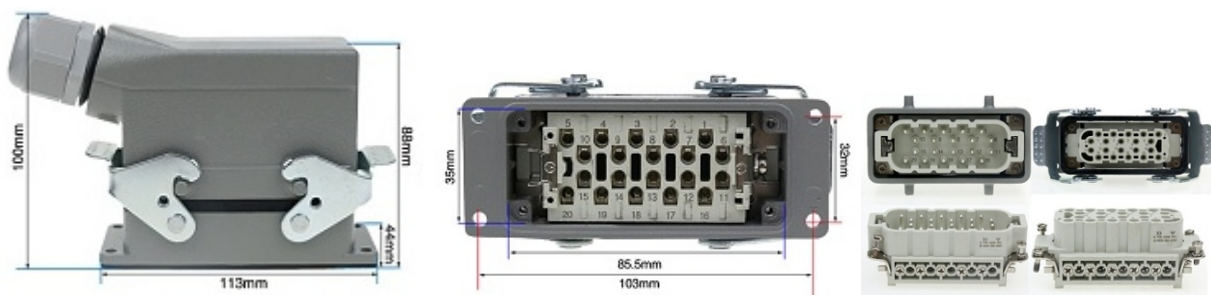
### JC-HLC-16D

Numero de Pinos	16
Posição dos Cabos	Lateral
Prensa Cabos/Rosca	PG21 (13 a 18mm)/28,3mm
Tipo de Trava	Dupla
Peso	570g

## Especificações Técnicas Gerais

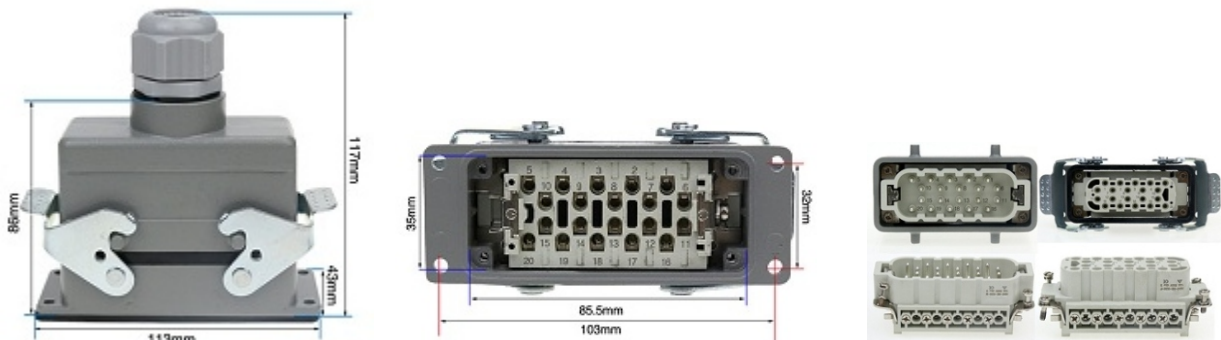


JC-HLC-16S	
Numero de Pinos	16
Posição dos Cabos	Superior
Prensa Cabos/Rosca	PG21 (13 a 18mm)/28,3mm
Tipo de Trava	Dupla
Peso	530g



JC-HLC-20D	
Numero de Pinos	20
Posição dos Cabos	Lateral
Prensa Cabos/Rosca	PG21 (13 a 18mm)/28,3mm
Tipo de Trava	Dupla
Peso	650g

## Especificações Técnicas Gerais

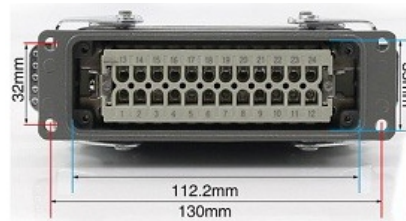
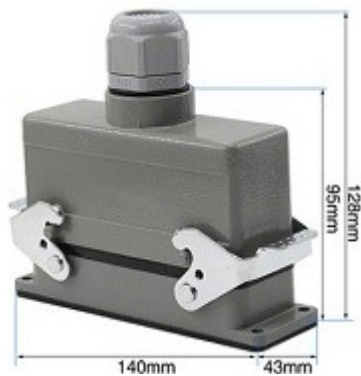


JC-HLC-20S	
Numero de Pinos	20
Posição dos Cabos	Superior
Prensa Cabos/Rosca	PG21 (13 a 18mm)/28,3mm
Tipo de Trava	Dupla
Peso	630g



JC-HLC-24D	
Numero de Pinos	24
Posição dos Cabos	Lateral
Prensa Cabos	PG21 (13 a 18mm)/28,3mm
Tipo de Trava	Dupla
Peso	683g

## Especificações Técnicas Gerais

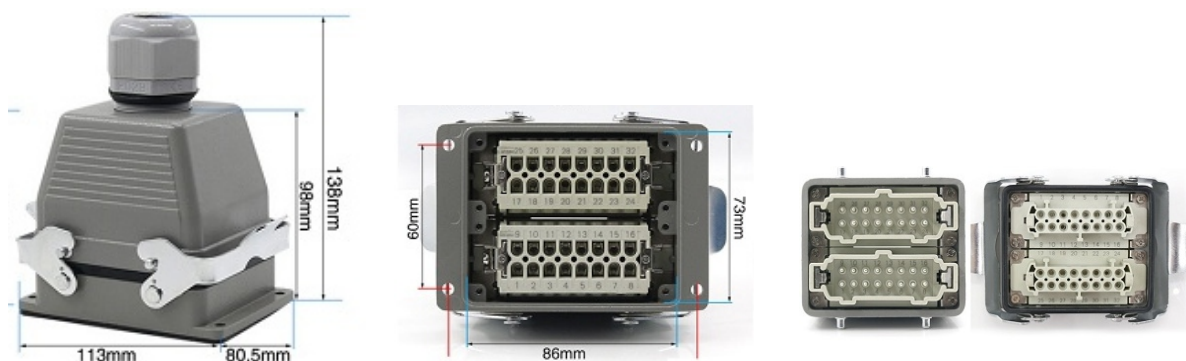


JC-HLC-24S	
Numero de Pinos	24
Posição dos Cabos	Superior
Prensa Cabos/Rosca	PG21 (13 a 18mm)/28,3mm
Tipo de Trava	Dupla
Peso	670g

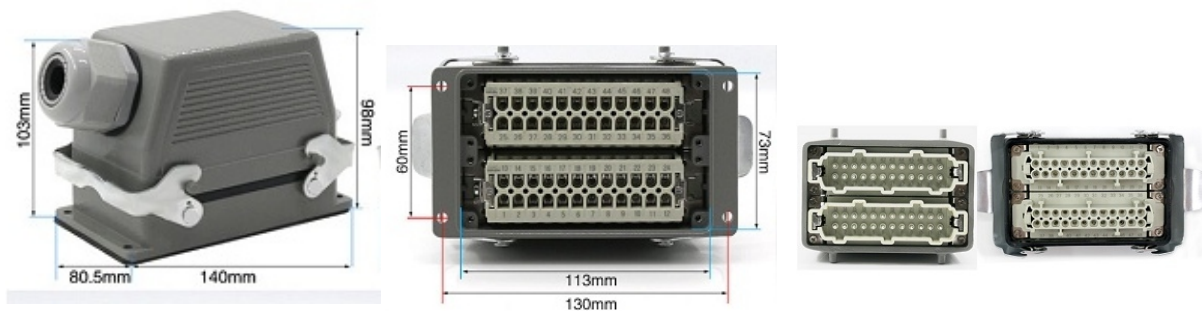


JC-HLC-32D	
Numero de Pinos	32
Posição dos Cabos	Lateral
Prensa Cabos/Rosca	PG29 (13 a 24mm)/37mm
Tipo de Trava	Dupla
Peso	910g

## Especificações Técnicas Gerais

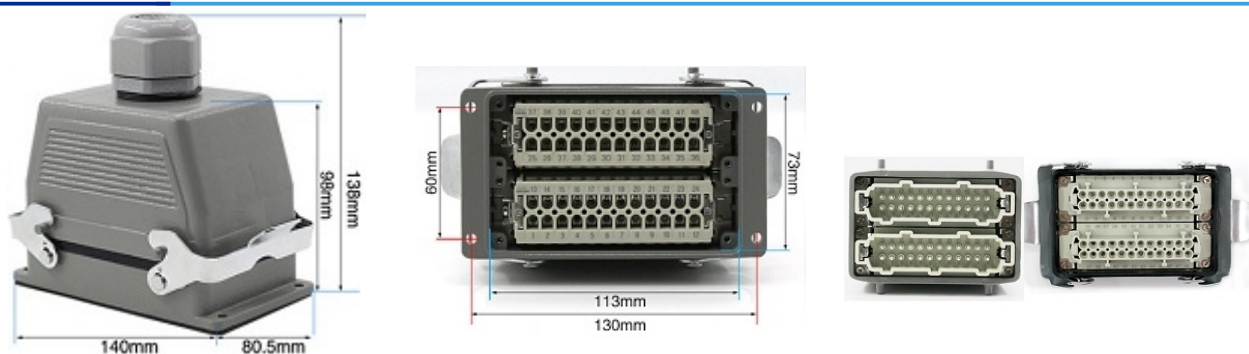


JC-HLC-32S	
Numero de Pinos	32
Posição dos Cabos	Superior
Prensa Cabos/Rosca	PG29 (13 a 24mm)/37mm
Tipo de Trava	Dupla
Peso	910g



JC-HLC-48D	
Numero de Pinos	48
Posição dos Cabos	Lateral
Prensa Cabos/Rosca	PG29 (13 a 24mm)/37mm
Tipo de Trava	Dupla
Peso	910g

## Especificações Técnicas Gerais



JC-HLC-48S	
Numero de Pinos	48
Posição dos Cabos	Superior
Prensa Cabos/Rosca	PG29 (13 a 24mm)/37mm
Tipo de Trava	Dupla
Peso	1100g

## Garantia

Garantia de 18 meses contra defeitos de fabricação a contar a partir da emissão da Nota Fiscal JNG ao comprador. Maiores detalhes sobre a garantia deste produto pode ser consultado em nosso site [www.jng.com.br](http://www.jng.com.br) (Garantia e envio de peças para conserto, troca ou devolução - JNG).

A JNG não se responsabilizará por qualquer dano material ou físico, direto ou indireto, causados devido ao mau uso deste equipamento.



**Joining Comércio Eletro Elétricos Ltda.**  
Rua Prof. José Feliciano de Oliveira, 890  
Canindé São Paulo - SP  
CNPJ: 03.317.342/0001-28  
✉ [jng@jng.com.br](mailto:jng@jng.com.br)  
[sac@jng.com.br](mailto:sac@jng.com.br)