PROAUTO ELECTRIC
AUTOMAÇÃO

TOMADAS
MULTIPOLARES

A EMPRESA

A PROAUTO ELECTRIC busca sempre atender as exigências do mercado industrial com o intuito de se tornar referência em produtos e soluções inovadoras.

Nos orgulhamos de ter uma fábrica no Brasil para fornecer produtos e soluções para sistemas elétricos, além de buscar parceiros globais para que nossos clientes possam adquirir o que há de mais avançado em tecnologia e automação.

Entregar soluções com confiabilidade e qualidade para nossos clientes, visando excelência no atendimento, é o que nos define.

Por esta razão, traduzimos toda essa experiência

TRANSFORMANDO
TECNOLOGIA
EM SOLUÇÃO

TOMADAS MULTIPOLARES

A Proauto Electric disponibiliza uma linha completa de tomadas multipolares (Heavy Duty Connector - HDC), produzidas em harmonia com os principais certificados internacionais e aplicações seguras para instalação de máquinas, motores, automação de linhas de produção, substituição de réguas de bornes pequenas e outras soluções onde a conexão elétrica é exigida para circuitos de comandos, sinalização e controle.

Alguns destaques importantes de nossa linha de tomadas são os certificados que toda linha apresenta, além das características de construção, acessórios e ferramentas, aliando alta qualidade e sustentabilidade.

INSERTOS 05

SÉRIE HA
SÉRIE HE
SÉRIE HEE
SÉRIE HD
SÉRIE HSB
SÉRIE HDD
SÉRIE HEAV
SÉRIE HK

CONTATOS DE CRIMPAR 15

10A
16A
40A

BASES E CARCAÇAS 16

SÉRIE HA
SÉRIE HB

TOMADAS MULTIPOLARES MODULARES 32

SÉRIE HM
SÉRIE HMN
PORTA-MÓDULOS

ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS 36

SUPORTES TRILHO DIN PARA INSERTOS
FERRAMENTAS

TOMADAS MULTIPOLARES

A utilização de tomadas multipolares possibilita maior conveniência e economia de tempo durante a instalação, além de garantir assertividade nas conexões em locais de difícil acesso/visibilidade.

Uma tomada multipolar é constituída pela base, incerto (macho/fêmea) e carcaça:

Benefícios

Confiabilidade: Componentes desenvolvidos para suportar exposição em ambientes críticos.

Flexibilidade: Diversas opções de polos, carcaças e bases para aplicações variadas de acordo com a necessidade do cliente.

Sustentabilidade: Itens produzidos em conformidade com normas e certificações ambientais.

Características

Opção em Metal ou Policarbonato de alta resistência.

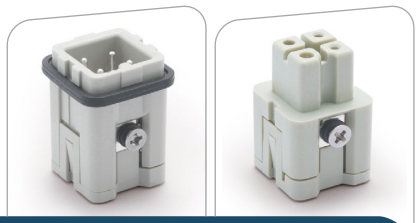
Valores abrangentes de potência e sinal, além da possibilidade de combinar ambos em um único inserto.

Design modular, agilizando a montagem e conexão.

Solução para valores elevados de corrente.

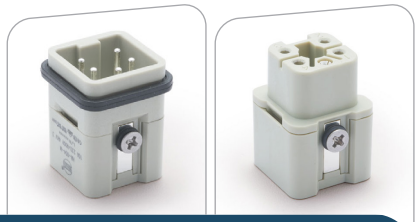
SERIE HA

A Série HA oferece opções para conexões industriais com dimensões reduzidas. Insertos produzidos com resina plástica autoextinguível UL 94 V0, com conexão macho e fêmea polarizada com o contato terra independente dos demais, além de grande variabilidade no número de polos. Utiliza bases e carcaças preparadas exclusivamente para introdução dos insertos desta série, sendo intercambiáveis com os outros modelos encontrados no mercado. As dimensões reduzidas e a capacidade elétrica do contato atendem a ampla necessidade das aplicações eletroeletrônicas, com excelente performance na ligação de motores, equipamentos médicos e outros produtos compactos.

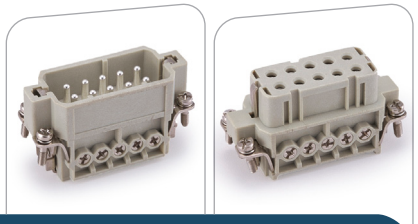


POLOS	3 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHA-003-M	WHA-003-F
CÓDIGO	1030702	1030703
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	PARAFUSO	
CONDUTOR	0,5 - 1,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H3A	

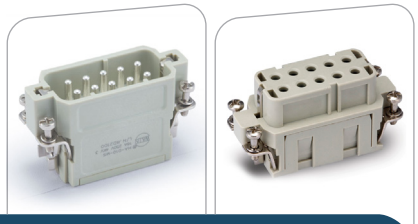
POLOS	3 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHA-003-MS	WHA-003-FS
CÓDIGO	1030957	1030956
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	MOLA	
CONDUTOR	0.14 - 2.5MM²	
BASES E CARCAÇAS	H3A	



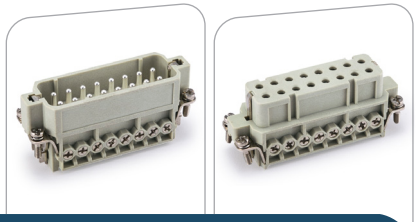
POLOS	4 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHA-004-M	WHA-004-F
CÓDIGO	1030775	1030774
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	PARAFUSO	
CONDUTOR	0,5 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H3A	



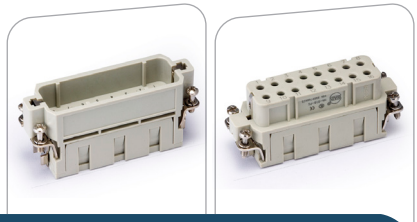
POLOS	10 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHA-010-M	WHA-010-F
CÓDIGO	1030863	1030862
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	PARAFUSO	
CONDUTOR	0,5 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H10A	



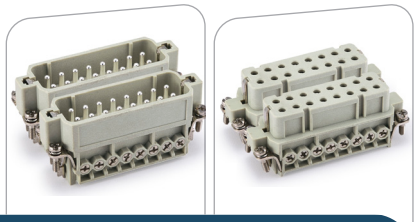
POLOS	10 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HA-010-MC	HA-010-FC
CÓDIGO	1030582	1030581
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,5 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H10A	



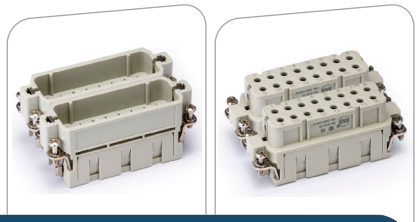
POLOS	16 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHA-016-M	WHA-016-F
CÓDIGO	1030840	1030839
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	PARAFUSO	
CONDUTOR	0,5 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H16A	



POLOS	16 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HA-016-MC	HA-016-FC
CÓDIGO	1030519	1030522
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,5 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H16A	



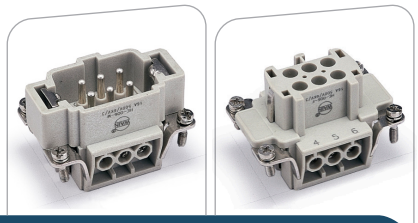
POLOS	32 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHA-016-M (2X)	WHA-016-F (2X)
CÓDIGO	1030840	1030839
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	PARAFUSO	
CONDUTOR	0,5 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H32A	



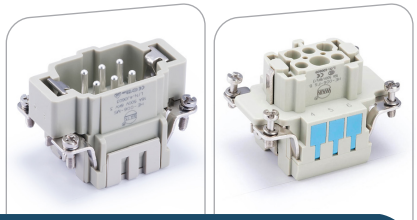
POLOS	32 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HA-016-MC (2X)	HA-016-FC (2X)
CÓDIGO	1030519	1030522
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,5 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H32A	

SERIE HE

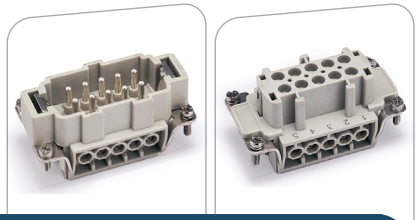
A Série HE é amplamente utilizada em máquinas elétricas, equipamentos de controle de produção, circuitos de sinalização e nas mais variadas aplicações onde se requer confiabilidade nas conexões elétricas. Insertos produzidos com resina plástica autoextinguível UL 94 V0, com conexão macho e fêmea polarizada com o contato terra sendo independente dos demais e grande variadade no número de polos. Utiliza bases e carcaças preparadas exclusivamente para introdução dos insertos desta série, sendo intercambiáveis com os outros modelos encontrados no mercado.



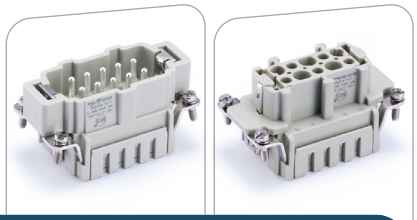
POLOS	6 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHE-006-M	WHE-006-F
CÓDIGO	1030777	1030776
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	PARAFUSO	
CONDUTOR	0,75 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H6B	



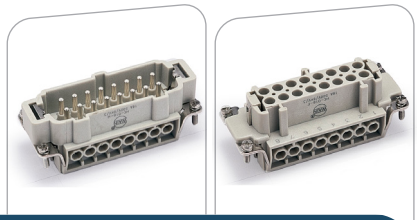
POLOS	6 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHE-006-MS	WHE-006-FS
CÓDIGO	1030849	1030848
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	MOLA	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H6B	



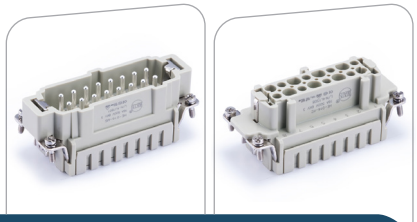
POLOS	10 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHE-010-M	WHE-010-F
CÓDIGO	1030709	1030708
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	PARAFUSO	
CONDUTOR	0,75 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H10B	



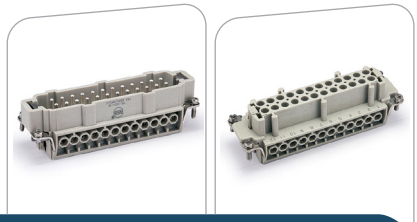
POLOS	10 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHE-010-MS	WHE-010-FS
CÓDIGO	1031477	1030710
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	MOLA	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H10B	



POLOS	16 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHE-016-M	WHE-016-F
CÓDIGO	1030778	1030779
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	PARAFUSO	
CONDUTOR	0,75 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H16B	



POLOS	16 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHE-016-MS	WHE-016-FS
CÓDIGO	1030711	1030712
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	MOLA	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H16B	



POLOS	24 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHE-024-M	WHE-024-F
CÓDIGO	1030793	1030713
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	PARAFUSO	
CONDUTOR	0,75 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H24B	

POLOS	24 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHE-024-MS	WHE-024-FS
CÓDIGO	1030715	1030716
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	MOLA	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H24B	

POLOS	32 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHE-016-M (2X)	WHE-016-F (2X)
CÓDIGO	1030778	1030779
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	PARAFUSO	
CONDUTOR	0,75 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H32B	

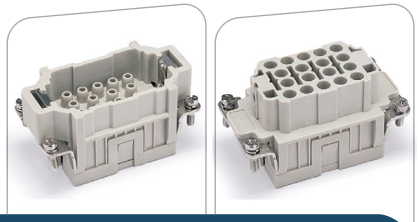
POLOS	32 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHE-016-MS (2X)	WHE-016-FS (2X)
CÓDIGO	1030711	1030712
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	MOLA	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H32B	

POLOS	48 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHE-024-M (2X)	WHE-024-F (2X)
CÓDIGO	1030793	1030713
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	PARAFUSO	
CONDUTOR	0,75 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H48B	

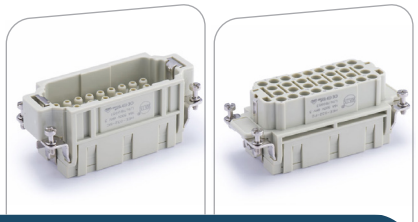
POLOS	48 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHE-024-MS (2X)	WHE-024-FS (2X)
CÓDIGO	1030715	1030716
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	MOLA	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H48B	

SERIE HEE

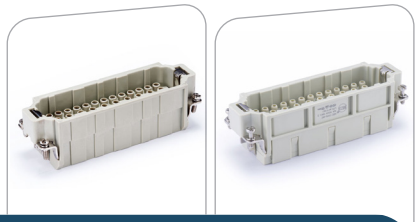
A Série HEE utiliza bases e carcaças da série HB e possibilita o trabalho com tensões e corrente de até 500V/16A. Possui insertos produzidos com resina plástica autoextinguível UL 94 V0, conexão via contatos de crimpar e macho e fêmea polarizados com o contato terra sendo independente dos demais, além de grande variadade no número de polos. além de insertos intercambiáveis com outros modelos encontrados no mercado.



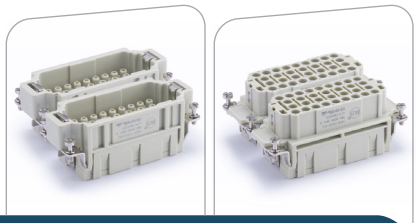
POLOS	18 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHEE-018-MC	WHEE-018-FC
CÓDIGO	1031274	1031275
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,14 - 4 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H10B	



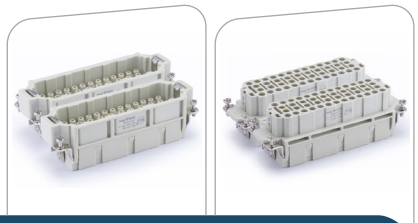
POLOS	32 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHEE-032-MC	WHEE-032-FC
CÓDIGO	1030865	1030864
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,14 - 4 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H16B	



POLOS	46 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHEE-046-MC	WHEE-046-FC
CÓDIGO	1030854	1030855
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,14 - 4 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H24B	



POLOS	64 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHEE-032-MC (2X)	WHEE-032-FC (2X)
CÓDIGO	1030865	1030864
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,14 - 4 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H32B	



POLOS	92 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHEE-046-MC (2X)	WHEE-046-FC (2X)
CÓDIGO	1030854	1030855
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	PARAFUSO	
CONDUTOR	0,14 - 4 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H48B	

SERIE HD

A Série HD oferece opções para aplicações que exigem um número maior de polos, utilizando as mesmas bases e carcaças das séries HA e HB. Possui insertos produzidos com resina plástica autoextinguível UL 94 V0, com conexão macho e fêmea polarizada com o contato terra sendo independente dos demais, além de grande variadade no número de polos.

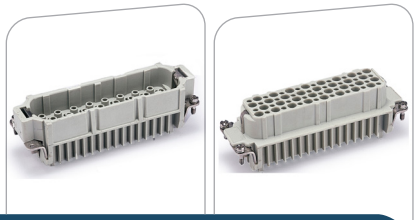
POLOS	7 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHD-007-MC	WHD-007-FC
CÓDIGO	1030704	1030705
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H3A	

POLOS	8 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHD-008-MC	WHD-008-FC
CÓDIGO	1030853	1030852
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H3A	

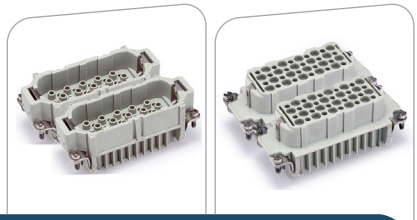
POLOS	15 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHD-015-MC	WHD-015-FC
CÓDIGO	1031303	1031304
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H10A	

POLOS	25 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHD-025-MC	WHD-025-FC
CÓDIGO	1030741	1031302
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H16A	

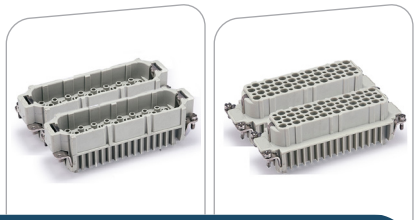
POLOS	40 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHD-040-MC	WHD-040-FC
CÓDIGO	1030842	1030843
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H16B	



POLOS	64 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHD-064-MC	WHD-64-FC
CÓDIGO	1030915	1030914
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H24B	



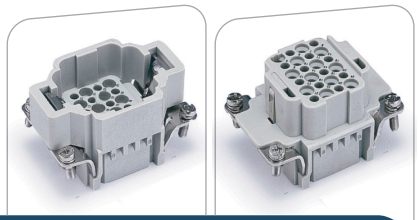
POLOS	80 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHD-040-MC (2X)	WHD-040-FC (2X)
CÓDIGO	1030842	1030843
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H32B	



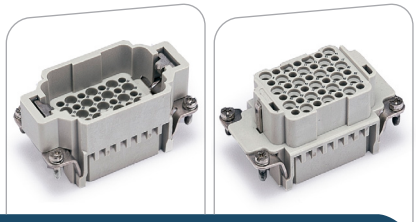
POLOS	128 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHD-064-MC (2X)	WHD-64-FC (2X)
CÓDIGO	1030915	1030914
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H48B	

SERIE HDD

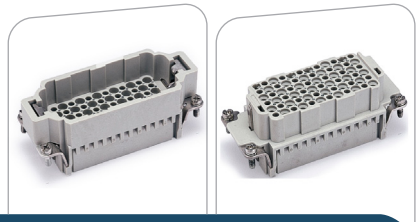
A Série HDD oferece opções para aplicações que exigem um número maior de polos (até 216 polos na configuração com dois insertos) e utilizando as bases e carcaças da série HB. Insertos produzidos com resina plástica autoextinguível UL 94 V0, com conexão macho e fêmea polarizada com o contato terra sendo independente dos demais, além de grande variedade no número de polos. As tomadas acima de 72 polos devem utilizar pinos guia e bucha, com intuito de evitar o acoplamento incorreto dos insertos e danificação dos contatos.



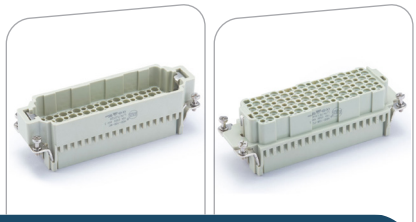
POLOS	24 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HDD-024-MC	HDD-024-FC
CÓDIGO	1031015	1031014
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H6B	



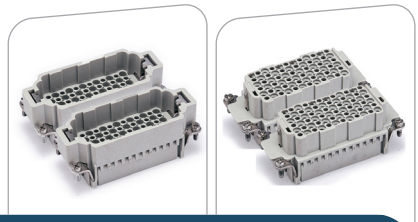
POLOS	42 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HDD-042-MC	HDD-042-FC
CÓDIGO	1030707	1030706
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H10B	



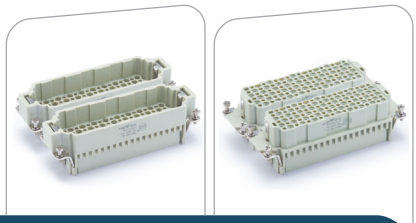
POLOS	72 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HDD-072-MC	HDD-072-FC
CÓDIGO	1030308	1030309
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H16B	



POLOS	108 + PE (TERRA)	
INSERTO	INSERTO MACHO	INSERTO FÊMEA
DESCRIÇÃO	HDD-108-MC	HDD-108-FC
CÓDIGO	1030895	1030894
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H24B	



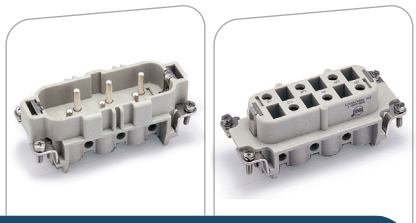
POLOS	144 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HDD-072-MC	HDD-072-FC
CÓDIGO	1030308	1030309
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H32B	



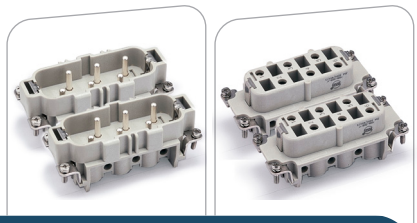
POLOS	216 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HDD-108-MC	HDD-108-FC
CÓDIGO	1030895	1030894
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,14 - 2,5 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H48B	

SERIE HSB

A Série HSB é recomendada para conexões de circuitos de alta potência, com corrente máxima de até 35A e tensão de 690V. Insertos produzidos com resina plástica autoextinguível UL 94 V0, com conexão macho e fêmea polarizada e contato terra independente dos demais.



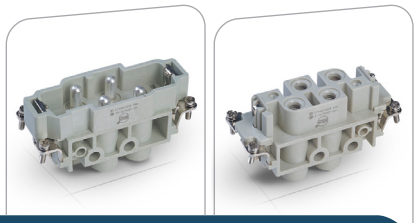
POLOS	6 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHSB-006-M	WHSB-006-F
CÓDIGO	1030736	1030735
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	35A	
TENSÃO	690V	
TIPO DE CONEXÃO	PARAFUSO	
CONDUTOR	1,5 - 6 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H16B	



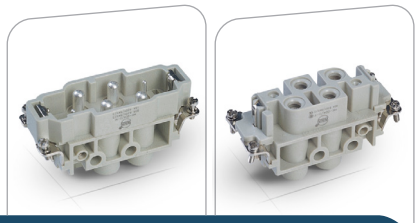
POLOS	12 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	WHSB-006-M (2X)	WHSB-006-F (2X)
CÓDIGO	1030736	1030735
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	35A	
TENSÃO	690V	
TIPO DE CONEXÃO	PARAFUSO	
CONDUTOR	1,5 - 6 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H32B	

SERIE HK

A Série HK possibilita integrar em uma única peça conexões elétricas de controle (sinal) e potência, com contato de valores diferentes. Os insertos podem incorporar contatos com conexão via parafuso ou crimpar (vendido separadamente). Insertos produzidos com resina plástica autoextinguível UL 94 V0, com conexão macho e fêmea polarizada e contato terra independente dos demais, com grande variedade de número de polos.



POLOS	HK4/0 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HK-004/0-M	HK-004/0-F
CÓDIGO	1030836	1030835
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	80A	
TENSÃO	830V	
TIPO DE CONEXÃO	PARAFUSO	
CONDUTOR	1,5 - 16 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H16B	



POLOS	HK4/2 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HK-004/2-M	HK-004/2-F
CÓDIGO	1030718	1030717
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	80A/16A	
TENSÃO	830V/400V	
TIPO DE CONEXÃO	PARAFUSO	
CONDUTOR	1,5 - 16 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H16B	

POLOS	HK4/8 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HK-004/8-M	HK-004/8-F
CÓDIGO	1030891	1030890
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	80A/16A	
TENSÃO	830V/400V	
TIPO DE CONEXÃO	PARAFUSO	
CONDUTOR	1,5 - 16 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H10B	

POLOS	HK6/12 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HK-006/12-M	HK-006/12-F
CÓDIGO	1031080	1031081
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	40A/10A	
TENSÃO	690V/400V	
TIPO DE CONEXÃO	PARAFUSO AXIAL	
CONDUTOR	2,5 - 10 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H16B	

POLOS	HK6/36 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HK-006/36-MC	HK-006/36-FC
CÓDIGO	1030720	1030719
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	40A/10A	
TENSÃO	690V/160V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	1,5 - 6 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H16B	

POLOS	HK8/24 + PE (TERRA)	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HK-008/24-MC	HK-008/24-FC
CÓDIGO	1031311	1031310
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A/10A	
TENSÃO	400V/250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	0,5 - 4 MM²	
BASES E CARCAÇAS	H10B	

Para modelos alternativos, por gentileza consultar o nosso setor comercial.

Contatos de Crimpar

Contatos machos e fêmeas produzidos com liga de cobre e banho de prata para introdução nos insertos. As extrações dos contatos devem ser realizadas com auxílio de ferramenta apropriada e o aperto dos contatos com alicates específicos.

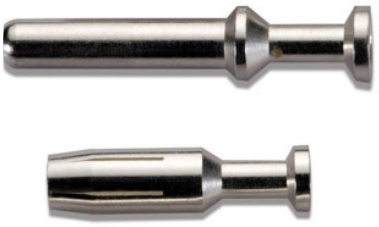
10A

BITOLA DO CONDUTOR (MM2)	CONTATO MACHO	CÓD. PROAUTO	CONTATO FÊMEA	CÓD. PROAUTO
0,3	CDSM-0.37	1030951	CDSF-0.37	1030949
0,5	CDSM-0.5	1030806	CDSF-0.5	1030909
1,0	CDSM-1.0	1030756	CDSF-1.0	1030755
1,5	CDSM-1.5	1030688	CDSF-1.5	1030687
2,5	CDSM-2.5	1030952	CDSF-2.5	1030807

16A

BITOLA DO CONDUTOR (MM2)	CONTATO MACHO	CÓD. PROAUTO	CONTATO FÊMEA	CÓD. PROAUTO
0,5	CESM-0.5	1030893	CESF-0.5	1030892
0,75	CESM-0.75	1030809	CESF-0.75	1030953
1,0	CESM-1.0	1030757	CESF-1.0	1030758
1,5	CESM-1.5	1030689	CESF-1.5	1030690
2,5	CESM-2.5	1030810	CESF-2.5	1030811
4,0	CESM-4.0	1030955	CESF-4.0	1030954

40A



BITOLA DO CONDUTOR (MM2)	CONTATO MACHO	CÓD. PROAUTO	CONTATO FÊMEA	CÓD. PROAUTO
1,5	CCSM-1.5	1030946	CCSF-1.5	1030943
2,5	CCSM-2.5	1030686	CCSF-2.5	1031489
4,0	CCSM-4.0	1030947	CCSF-4.0	1030944
6,0	CCSM-6.0	1030948	CCSF-6.0	1030945

Para contatos com banho de ouro (dourado) é necessário consultar o departamento comercial.

BASES e CARCAÇAS

Guia de escolhas para bases e carcaças

A definição do modelo de bases e carcaças deve ser realizada seguindo as caracteristicas abaixo:

BASE	TRAVA LATERAL	TRAVA FRONTAL	TAMPA
EMBUTIR			
SOBREPOR			

CARCAÇA	TRAVA LATERAL	TRAVA FRONTAL
SAÍDA SUPERIOR		
SAÍDA LATERAL		

Bases

Bases para cada linha de inserto com opção de material metálico ou policarbonato de alta resistência, possuindo certificações IP-65. As bases podem ser definidas de acordo com a sua construção, tendo como opção: Base de sobrepor ou de embutir, com uma ou duas travas e o material. Consulte nosso setor comercial para modelos com certificação IP-68 ou outras configurações.

H3A

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL	TAMPA
	1030698	H3A.P-BK-1L	EMBUTIR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	POLICARBONATO	NÃO
	1030699	H3A-BK-1L/W	EMBUTIR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	1030751	H3A-BK-1L/W-SE	EMBUTIR / 90°	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	1030972	H3A.P-BK-1L-SE	EMBUTIR / 90°	FRONTAL (1 ALAVANCA)	POLICARBONATO	NÃO
	1030924	H3A.P-SF-1L-PG11	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	POLICARBONATO	NÃO
	1030933	H3A-SF-1L/W-PG11	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO

ACESSÓRIOS

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO
	1030933	H3A-MCV-2B/2F	TAMPA

H10A

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL	TAMPA
	1030356	H10A-SGRS-PG16	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	1030881	H10A-BK-1L/SC	EMBUTIR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	1030963	H10A-SF-1L/SC-PG16	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO

H16A

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL	TAMPA
	1030752	H16A-BK-1L/SC	EMBUTIR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	1030966	H16A-SF-1L/SC-PG21	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	1030586	H16A-SGRS-PG21	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	1030927	H16A-SF-1L/SC-PG16	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO

H32A

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL	TAMPA
	1030930	H32A-BK-2L/SC	EMBUTIR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA	NÃO

H6B

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL	TAMPA
	1030745	H6B-BK-1L/SC	EMBUTIR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	1030746	H6B-SF-1L/SC-PG16	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	1030833	H6B-SF-1L/SC-CV-PG16	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	SIM
	1030859	H6B-BK-1L/SC-CV	EMBUTIR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	103061	H6B-SF-1L/SC-2PG16	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	SIM
	1030851	H6B.P-BK-2L	EMBUTIR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	POLICARBONATO	NÃO

ACESSÓRIOS

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO
	1031150	H6B-MCV-2B/2	TAMPA

H10B

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL	TAMPA
	103056	H10B-ADS-LB	EMBUTIR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	SIM
	1030331	H10B-AGS	EMBUTIR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA	NÃO
	1030747	H10B-BK-1L/SC	EMBUTIR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	1030783	H10B-BK-2L/SC	EMBUTIR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA	NÃO
	1030965	H10B-SF-2L/SC-PG16	SOBREPOR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA	NÃO
	1030964	H10B-SF-1L/SC-PG16	SOBREPOR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA	NÃO
	1030928	H10B-SF-1L/SC-CV-PG16	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	SIM
	1030868	H10B-BK-1L/SC-CV	EMBUTIR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	SIM
	1030918	H10B.P-BK-2L	EMBUTIR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	POLICARBONATO	NÃO
	1031140	H10B-BK-4B-CV	EMBUTIR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	SIM

ACESSÓRIOS

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO
	1031151	H10B-MCV-4B/2	TAMPA

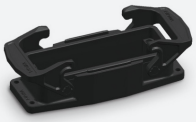
H16B

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL	TAMPA
	1030784	H16B-BK-2L/SC	EMBUTIR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA	NÃO
	1030838	H16B-SF-2L/SC-PG21	SOBREPOR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA	NÃO
	1030754	H16B-BK-1L/SC	EMBUTIR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	1030325	H16B-AGS	EMBUTIR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA	NÃO
	1030696	H16B.P-BK-2L	EMBUTIR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	POLICARBONATO	NÃO
	1030873	H16B-SF-1L/SC-PG21	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	1030753	H16B-SF-1L/SC-CV-PG21	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	SIM
	1030992	H16B-SFH-2L/SC-PG29	SOBREPOR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA	SIM
	1030880	H16B-BK-1L/SC-CV	EMBUTIR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	SIM

ACESSÓRIOS

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO
	1031008	H16B-CV-4B/2	TAMPA
	1031152	H16B-MCV-4B/2	TAMPA

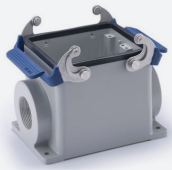
H24B

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL	TAMPA
	1030929	H24B-BK-1L/SC-CV	EMBUTIR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	SIM
	1030748	H24B-BK-2L/SC	EMBUTIR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA	NÃO
	1030804	H24B-BK-1L/SC	EMBUTIR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	1030846	H24B.P-BK-2L	EMBUTIR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	POLICARBONATO	NÃO
	1030750	H24B-SF-2L/SC-PG21	SOBREPOR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA	NÃO
	1030749	H24B-SF-1L/SC-PG21	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	1030912	H24B-SFH-1L/SC-CV-PG21	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	SIM
	1030889	H24B-SF-1L/SC-CV-PG21	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	SIM
	1030971	H24B-SF-2L/SC-2PG21	SOBREPOR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA	NÃO

ACESSÓRIOS

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO
	1030970	H24B-CV-4B/2	TAMPA
	1031153	H24B-MCV-4B/2	TAMPA

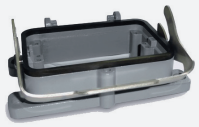
H32B

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL	TAMPA
	1030785	H32B-BK-2L/SC	EMBUTIR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA	NÃO
	1030916	H32B-SF-2L/SC-PG29	SOBREPOR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA	NÃO
	1031027	H32B-BK-1L/S	EMBUTIR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO

ACESSÓRIOS

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO
	1031154	H32B-MCV-4B/2	TAMPA

H48B

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL	TAMPA
	1030856	H48B-BK-1L/S-CV	EMBUTIR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	1030786	H48B-BK-1L/S	EMBUTIR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	1030858	H48B-SF-1L/S-PG29	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	1031136	H48B-SF-1L/S-CV-M40	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO
	1031137	H48B-SF-1L/S-CV-2M40	SOBREPOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA	NÃO

Consulte nosso setor comercial para modelos com certificação IP-68 ou outras configurações.

Carcaças

Carcaças para cada linha de inserto com opção de material metálico ou policarbonato de alta resistência, possuindo certificações IP-65. As carcaças podem ser definidas de acordo com a sua construção, tendo como opção: saída superior ou lateral, com uma ou duas travas e o diversas medidas de roscas. Consulte nosso setor comercial para modelos com certificação IP-68 ou outras configurações.

H3A

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL
	1030772	H3A.P-TE-2B-PG11	SAÍDA SUPERIOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	POLICARBONATO
	1030820	H3A-TE-2B-M20	SAÍDA SUPERIOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030773	H3A-TE-2B-PG11	SAÍDA SUPERIOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030942	H3A-CCT-1L/W-M20	SAÍDA SUPERIOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030821	H3A-SE-2B-PG11	SAÍDA LATERAL	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030941	H3A-SE-2B-M20	SAÍDA LATERAL	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030697	H3A.P-TE-2B-M20	SAÍDA SUPERIOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	POLICARBONATO
	1030939	H3A.P-CCT-1L-PG11	SAÍDA SUPERIOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	POLICARBONATO

H10A

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL
	1030925	H10A-TE-2B-PG16	SAÍDA SUPERIOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030887	H10A-SE-2B-PG16	SAÍDA LATERAL	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA

H16A

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL
	1030934	H16A-TE-2B-PG16	SAÍDA SUPERIOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030973	H16A-TEH-2B-PG21	SAÍDA SUPERIOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030762	H16A-SE-2B-PG16	SAÍDA LATERAL	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA

H32A

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL
	1030938	H32A-SEH-4B-PG29	SAÍDA LATERAL	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA

H6B

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL
	1030760	H6B-TE-2B-PG16	SAÍDA SUPERIOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030759	H6B-SE-2B-PG16	SAÍDA LATERAL	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030860	H6B-SE-2B-M20	SAÍDA LATERAL	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1031278	H6B-SEH-2B-PG21	SAÍDA LATERAL	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030796	H6B-TEH-2B-PG21	SAÍDA SUPERIOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA

H10B

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL
	1030812	H10B-SE-2B-PG16	SAÍDA LATERAL	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030787	H10B-SE-4B-PG16	SAÍDA LATERAL	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA
	1030761	H10B-TE-2B-PG16	SAÍDA SUPERIOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030888	H10B-TE-4B-PG16	SAÍDA SUPERIOR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA

H10B

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL
	1030960	H10B-SEH-4B-PG21	SAÍDA LATERAL	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA
	1030959	H10B-SEH-2B-PG29	SAÍDA LATERAL	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030962	H10B-TEH-4B-PG21	SAÍDA SUPERIOR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA
	1031190	H10B-CCT-2L/SC-PG16	SAÍDA SUPERIOR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA

H16B

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL
	1030763	H16B-SE-4B-PG21	SAÍDA LATERAL	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA
	1030764	H16B-TE-4B-PG21	SAÍDA SUPERIOR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA
	1030765	H16B-TE-2B-PG21	SAÍDA SUPERIOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030814	H16B-SEH-4B-PG21	SAÍDA LATERAL	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA
	1030816	H16B-TEH-4B-PG29	SAÍDA SUPERIOR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	POLICARBONATO

H16B

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL
	103016	H16B-TEH-4B-PG21	SAÍDA SUPERIOR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA
	1030766	H16B-SE-2B-PG21	SAÍDA LATERAL	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030908	H16B-SEH-4B-PG29	SAÍDA LATERAL	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA
	1030974	H16B-SEH-2B-PG29	SAÍDA LATERAL	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA

H24B

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL
	1030940	H24B-TE-2B-PG29	SAÍDA SUPERIOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030770	H24B-SE-4B-PG21	SAÍDA LATERAL	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA
	1030771	H24B-SE-2B-PG21	SAÍDA LATERAL	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030767	H24B-TEH-4B-PG29	SAÍDA SUPERIOR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	POLICARBONATO
	1030769	H24B-SEH-4B-PG29	SAÍDA LATERAL	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA

H24B

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL
	1030819	H24B-TE-2B-PG21	SAÍDA SUPERIOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030768	H24B-TE-4B-PG21	SAÍDA SUPERIOR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA
	1030907	H24B-TEH-4B-PG21	SAÍDA SUPERIOR	LATERAL (2 ALAVANCAS)	METÁLICA
	1030818	H24B-SEH-2B-PG29	SAÍDA LATERAL	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA

H32B

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL
	1030874	H32B-TE-4B-PG29	Saída Superior	Lateral (2 Alavancas)	Metálica
	1030788	H32B-SE-4B-PG29	Saída Lateral	Lateral (2 Alavancas)	Metálica
	1030936	H32B-SE-2B-PG29	Saída Lateral	Frontal (1 Alavanca)	Metálica
	1030979	H32B-CCT-2L/SC-PG29	Saída Superior	Lateral (2 Alavancas)	Metálica

H48B

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	TRAVA	MATERIAL
	1030357	H48B-TG-RO-PG29	SAÍDA SUPERIOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030857	H48B-SE-2B-PG36	SAÍDA LATERAL	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030926	H48B-SE-2B-PG29	SAÍDA LATERAL	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA
	1030789	H48B-TE-2B-PG36	SAÍDA SUPERIOR	FRONTAL (1 ALAVANCA)	METÁLICA

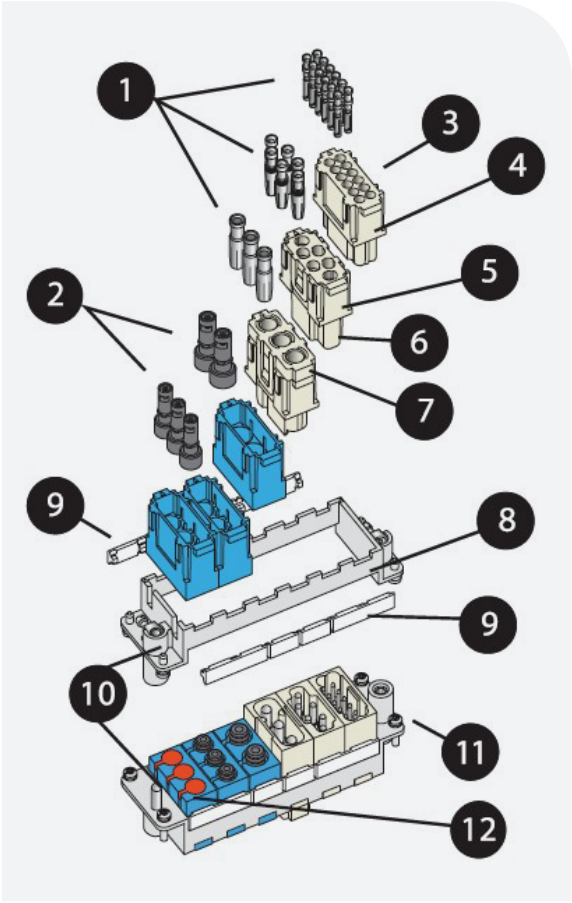
Consulte nosso setor comercial para modelos com certificação IP-68 ou outras configurações.

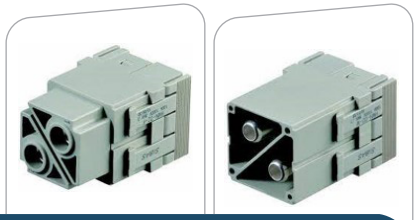
Obs : Modelos do tipo construção alta passarão por mudança gradual na descrição, substituindo a letra H por W, porém as caraterísticas técnicas serão as mesmas, não havendo mudanças nas aplicações

TOMADAS MODULARES

Tomadas Multipolares com sistema de conexão Modular: Permite grande vantagem devido a possibilidade de conexões elétricas para sinais, controle, comando, potência e sistema Bus Shildado, além de conexão específica para líquidos, gasosos e pneumático em um único porta-módulo. Para insertos e conexões diferentes das apresentadas, consultar nosso setor comercial.

1. Contatos elétricos prateados/dourados (contatos de crimpar).
2. Contatos pneumáticos (ar, gases e líquidos).
3. Insertos modulares para composição de acordo com a aplicação desejada.
4. Material termoplástico autoextinguível UL94-V0 e temperatura entre -40°C - 125°C.
5. Em conformidade com a norma EN 61984 e certificados UL, CSA, CCC e CE.
6. Guia assimétrico para assertividade no acoplamento.
7. Identificação na posição dos contatos.
8. Porta-módulo fabricado em zinco fundido para fixação dos insertos sem possibilidade de conexão errada.
9. Guia de bloqueio dos módulos.
10. Contato PE (terra) assimétrico para evitar acoplamento incorreto.
11. Parafuso de fixação para os porta-módulos nas bases e carcaças.
12. Módulos cegos para preencher os espaços não utilizados.

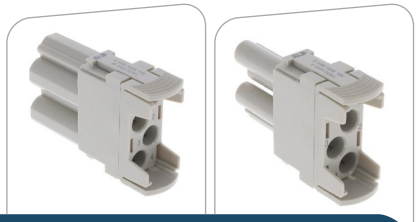




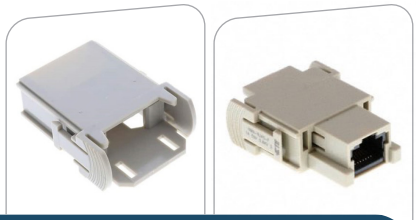
POLOS	2	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HMN-D2-M	HMN-D2-F
CÓDIGO	1030391	1030394
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	100A	
TENSÃO	1000V	
TIPO DE CONEXÃO	AXIAL	
CONDUTOR	10 -25 MM²	

POLOS	2	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HMN-D2-MD	HMN-D2-FD
CÓDIGO	1030392	1030395
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	100A	
TENSÃO	1000V	
TIPO DE CONEXÃO	AXIAL	
CONDUTOR	10 -35 MM²	

POLOS	3	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HMN-003-M	HMN-003-F
CÓDIGO	1030341	1030345
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	40A	
TENSÃO	690V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	18 - 10 AWG	



POLOS	4	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HMN-004-M	HMN-004-F
CÓDIGO	1030363	1030364
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	40A	
TENSÃO	830V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	15 - 10 AWG	



POLOS	8	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HMN-RJ45-M	HMN-RJ45-F
CÓDIGO	1030575	1030523
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	1A	
TENSÃO	-	
TIPO DE CONEXÃO	SOQUETE	
CONDUTOR	-	

POLOS	6	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HMN-006-M	HMN-006-F
CÓDIGO	1030342	1030346
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	26 - 12 AWG	

POLOS	6	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HMN-006-PM	HMN-006-PF
CÓDIGO	1030397	1030402
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	830V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	26 - 12 AWG	

POLOS	8	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HMN-008-M	HMN-008-F
CÓDIGO	1030343	1030347
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	400V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	26 - 12 AWG	

POLOS	12	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HMN-012-M	HMN-012-F
CÓDIGO	1030344	1030348
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	26 - 14 AWG	

POLOS	17	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HMN-017-M	HMN-017-F
CÓDIGO	1030398	1030403
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	250V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	26 - 14 AWG	

POLOS	20	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HMN-020-M	HMN-020-F
CÓDIGO	1030399	1030404
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	16A	
TENSÃO	500V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	26 - 12 AWG	

POLOS	25	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HMN-025-M	HMN-025-F
CÓDIGO	1030400	1030405
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	5A	
TENSÃO	50V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	28 - 20 AWG	

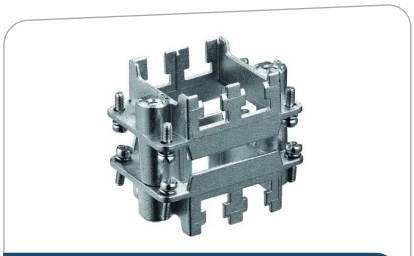
POLOS	2	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	HMN-Q2-M	HMN-Q2-F
CÓDIGO	-	1030406
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	50V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	26 - 14 AWG	

POLOS	2	3
DESCRIÇÃO	HMN-PA2	HMN-PA3
CÓDIGO	1030615	1030401
CONTATOS PNEUMÁTICOS	PENU-PA2-6.0 PENU-PA3-1.6 PENU-PA3-3.0 PENU-PA3-4.0	

POLOS	2	
INSERTO	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	PIN-Q2-M	PIN-Q2-F
CÓDIGO	-	-
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CORRENTE	10A	
TENSÃO	50V	
TIPO DE CONEXÃO	CRIMPAR	
CONDUTOR	26 - 14 AWG	

POLOS	MÓDULO DUMMY
DESCRIÇÃO	HMN-DM: MÓDULOS CEGOS PARA PREENCHER OS ESPAÇOS NÃO UTILIZADOS NO FRAME.
CÓDIGO	1031488

Porta-módulos: Preparados para fixação dos insertos na posição correta, impedindo a inversão de polaridade ou conexão errada.



	SÉRIE	H6B PR
FRAME	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	H6BN-T2-M	H6BN-T2-F
CÓDIGO	1030335	1030338

	SÉRIE	H10B PR
FRAME	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	H10BN-T3-M	H10BN-T3-F
CÓDIGO	1030336	1030339

	SÉRIE	H16B PR
FRAME	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	H16BN-T4-M	H16BN-T4-F
CÓDIGO	-	1030340

	SÉRIE	H24B PR
FRAME	MACHO	FÊMEA
DESCRIÇÃO	H24BN-T6-M	H24BN-T6-F
CÓDIGO	1030337	1030005

Para insertos e conexões diferentes das apresentadas, consultar nosso setor comercial.

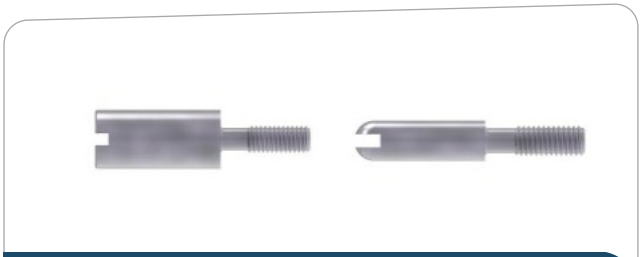
FERRAMENTOS e ACESSÓRIOS

Itens complementares para a linha de tomadas multipolares.

SUPORTE PARA INSERTOS - TRILHO DIN		
OPÇÕES PARA LINHAS H6B, H10B, H16B E H24B.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
	CC6B-RAIL-SET	1031162
	CC10B-RAIL-SET	1031163
	CC16B-RAIL-SET	1031164
	CC24B-RAIL-SET	1031165

FERRAMENTA DE EXTRAÇÃO		
SÉRIE COMPATÍVEL	REMOV-HEE	REMOV-HDD/HD
CÓDIGO	1100199	1030251

FERRAMENTA AXIAL
HEXA-D2
MÓDULOS COM CONEXÃO AXIAL
CONSULTAR OPÇÕES COM O SETOR COMERCIAL.



PINOS DE GUIA E BUCHA MACHO E FÊMEA
CONSULTAR OPÇÕES COM O SETOR COMERCIAL.

PROAUTO
ELECTRIC

TRANSFORMANDO TECNOLOGIA EM SOLUÇÃO

PROAUTO
ELECTRIC
AUTOMAÇÃO

Conheça a divisão Proauto Automação:

- Equipamentos de Automação
- Proteção Contra Surtos e Descargas Atmosféricas
- Supervisão de Isolamento e Correntes de Fuga
- Energia
- Bornes de Passagem
- Relés e Interfaces
- Bornes para PCI e Trafos
- Identificação para Sistemas Elétricos
- Tomadas Multipolares
- Proteção para Sistemas Elétricos
- Retificadores

(15) 3031-7400 | proauto@proauto-electric.com
Rod. Raposo Tavares Km 102 • nº 102.000 • Reserva Fazenda Imperial
Sorocaba • SP • Brasil • CEP: 18052-775
www.proauto-electric.com