

Tomadas e plugues para zonas 1, 2, 21 e 22 32A até 690V



Powering Business Worldwide

32A 4 até 690V e 5 polos até 415V

Zona 1, 2, 21 e 22



Tomada de sobrepor



Tomada de embutir



Acoplador

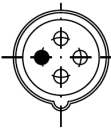
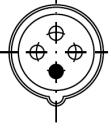
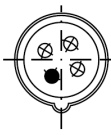




Plugue

Dados técnicos

| Tomadas e plugues 32A | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Marcação | Ex db e [ia] IIC T6 Gb IP66 / Ex tb IIC T80°C Db IP66 |
| Temperatura ambiente | -20°C até +40°C |
| Tensão nominal | Até 690 V |
| Corrente nominal | 32 A |
| Frequência | Até 400 Hz |
| Tensão nominal / capacidade de interrupção nominal AC-3 | U 690 V / I 32 A |
| Fusível de back-up externo | sem proteção térmica: 35 A com proteção térmica: 50 A gL (corrente nominal 32 A) |
| Classe de proteção | I |
| Grau de proteção conforme NBR IEC 60529 | IP66 |
| Tomada de sobrepor | |
| Entrada de cabos | 1 x M40, 1 x M40 plugue plástico ou 2 x rosca metálicas M32 com plugue plástico |
| Terminais de conexão | 2 x 4 - 10 mm ² |
| Material do invólucro | Poliéster reforçado com fibra de vidro |
| Plugue | |
| Entrada de cabos | Ø 12 - 28 mm |
| Terminais de conexão | 1.0 - 6.0 mm ² |
| Material do invólucro | Poliamida |
| Acoplador | |
| Entrada de cabos | Ø 12 - 28 mm |
| Terminais de conexão | 2 x 4 - 10 mm ² |
| Material do invólucro | Poliamida |
| Tomada de embutir | |
| Terminais de conexão | 2 x 4 - 10 mm ² |
| Material do invólucro | Poliamida |

Codificação

| Tensão | h | Tipo | Contato auxiliar | Entrada de cabos | Peso | Código |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Tipo 32 A 4-polos | | | | | | |
| 200-250 V |  | Tomada de sobrepor | – | KU | 1.8 kg | GHG 512 4409 R0001 |
| | | Tomada de sobrepor | – | ME | 1.9 kg | GHG 512 4409 R3001 |
| | | Tomada de sobrepor | – | GM | 2.0 kg | GHG 512 4409 R3003 |
| | | Tomada de embutir | | | 1.0 kg | GHG 512 8409 R0001 |
| | | Acoplador | | | 1.7 kg | GHG 512 3409 R0001 |
| | | Plugue | | | 0.7 kg | GHG 512 7409 R0001 |
| 380-415 V |  | Tomada de sobrepor | – | KU | 1.8 kg | GHG 512 4406 R0001 |
| | | Tomada de sobrepor | – | ME | 1.9 kg | GHG 512 4406 R3001 |
| | | Tomada de sobrepor | Sim | KH | 1.8 kg | GHG 512 4406 R0501 |
| | | Tomada de sobrepor | – | GM | 2.0 kg | GHG 512 4406 R3003 |
| | | Tomada de embutir | | | 1.0 kg | GHG 512 8406 R0001 |
| | | Acoplador | | | 1.7 kg | GHG 512 3406 R0001 |
| 480-500 V |  | Tomada de sobrepor | – | KU | 1.8 kg | GHG 512 4407 R0001 |
| | | Tomada de sobrepor | – | ME | 1.9 kg | GHG 512 4407 R3001 |
| | | Tomada de sobrepor | Sim | KH | 1.8 kg | GHG 512 4407 R0501 |
| | | Tomada de embutir | | | 1.0 kg | GHG 512 8407 R0001 |
| | | Acoplador | | | 1.7 kg | GHG 512 3407 R0001 |
| | | Plugue | | | 0.7 kg | GHG 512 7407 R0001 |
| 600-690 V |  | Tomada de sobrepor | – | KU | 1.8 kg | GHG 512 4405 R0001 |
| | | Tomada de sobrepor | – | ME | 1.9 kg | GHG 512 4405 R3001 |
| | | Tomada de sobrepor | Sim | KH | 1.8 kg | GHG 512 4405 R0501 |
| | | Tomada de embutir | | | 1.0 kg | GHG 512 8405 R0001 |
| | | Acoplador | | | 1.7 kg | GHG 512 3405 R0001 |
| | | Plugue | | | 0.7 kg | GHG 512 7405 R0001 |
| Tipo 32 A 5-polos | | | | | | |
| 200-250 V |  | Tomada de sobrepor | – | KU | 1.8 kg | GHG 512 4506 R0001 |
| 380-415 V | | Tomada de sobrepor | – | ME | 1.9 kg | GHG 512 4506 R3001 |
| | | Tomada de sobrepor | Sim | KH | 1.8 kg | GHG 512 4506 R0501 |
| | | Tomada de sobrepor | – | GM | 2.0 kg | GHG 512 4506 R3003 |
| | | Tomada de embutir | | | 1.0 kg | GHG 512 8506 R0001 |
| | | Acoplador | | | 1.7 kg | GHG 512 3506 R0001 |
| | Plugue | | | 0.7 kg | GHG 512 7506 R0001 | |

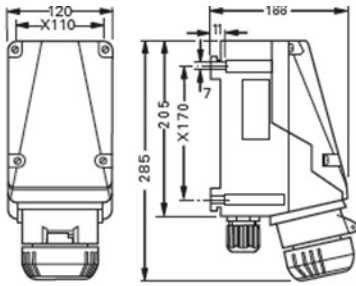
KU = 1 x prensa-cabos de plástico M40, 1 x bujão plástico M40

KH = 2 x prensa-cabos de plástico M40, 1 x prensa-cabos de plástico, com contato auxiliar

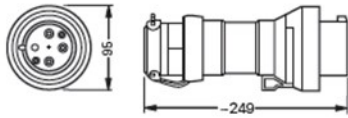
ME = 2 x rosca metálica M32 com bujão plástico

GM = 2 x rosca metálica M32 com bujão, com parafuso de aterramento externo M6

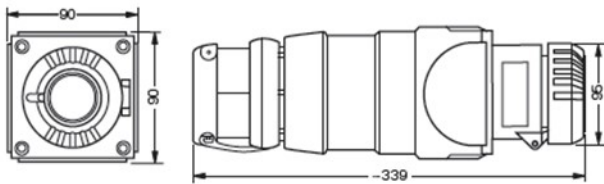
Dimensões



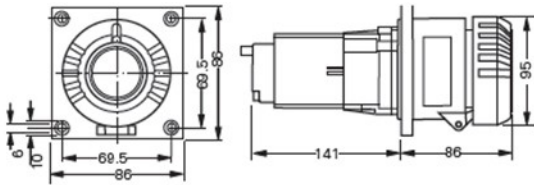
Tomada de sobrepor 4 polos



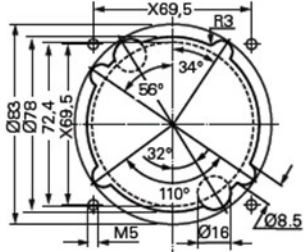
Plugue 4 polos



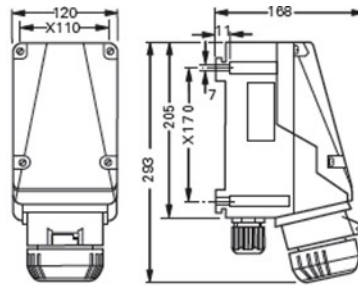
Acoplador 4 polos



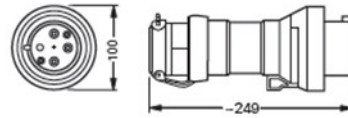
Tomada de embutir 4 polos



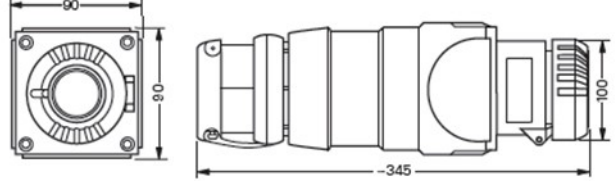
Dimensões de montagem tomada de embutir



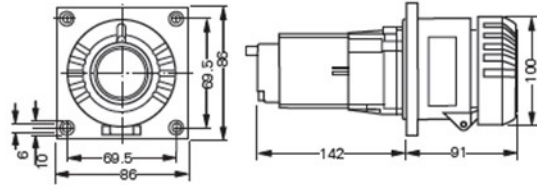
Tomada de sobrepor 5 polos



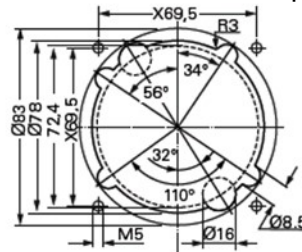
Plugue 5 polos



Acoplador 5 polos



Tomada de embutir 5 polos



Dimensões de montagem tomada de embutir

Diagrama de ligação

Sem contato auxili-

F1 F2 F3 T



3P + PE



Com contato auxiliar

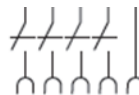
F1 F2 F3 13 N T



3P + AUX + PE

Sem contato auxiliar

F1 F2 F3 N T



3P + N + PE



Com contato auxiliar

F1 F2 F3 13 N T



3P + N + AUX + PE

Após mais de 70 anos em operação no mercado Brasileiro, a Blinda agora faz parte da Eaton Electrical.

Essa junção fez com que a Eaton Electrical obtivesse um portfólio completo de produtos para áreas classificadas, pois as marcas Blinda, Crouse-Hinds e CEAG foram agregadas e juntas trazem uma grande diversidade de soluções ao mercado.

Diversas soluções em alumínio, poliéster e aço inox com durabilidade e qualidade que as marcas Blinda, Crouse-Hinds e CEAG tradicionalmente oferecem ao mercado de áreas classificadas.

Eaton
Porto Feliz
Rodovia Marechal Rondon KM125
Soamin – Porto Feliz – SP 18540-000
Brasil
Tel.: 0800-00-**EATON** Opção 6
www.eaton.com.br

© 2018 Eaton
Todos os direitos reservados
Agosto 2018

Alterações nos produtos, nas informações contidas neste documento e nos preços são reservadas; assim como erros e omissões. Apenas confirmações de pedidos e documentação técnica da Eaton são vinculativos. Fotos e imagens também não garantem um layout ou funcionalidade específicos. Seu uso em qualquer forma está sujeito à aprovação prévia da Eaton. O mesmo se aplica às marcas comerciais. Os Termos e Condições da Eaton se aplicam, conforme mencionado nas páginas da Eaton na Internet e nas confirmações de pedidos da Eaton.

Eaton é uma marca registrada.

Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários.