

Tomadas e plugues para zonas 1, 2, 21 e 22 16A até 690V



Powering Business Worldwide

16A 3, 4 e 5 polos até 690V

Zona 1, 2, 21 e 22



Tomada de sobrepor



Tomada de embutir



Acoplador

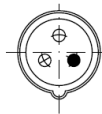
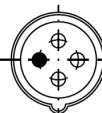
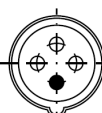
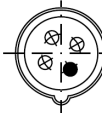


Plugue

Dados técnicos

Tomadas e plugues 16A	
Marcação Inmetro	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 400 V, (3-polos) / 690 V, (4-polos) / 500 V, (5-polos) ca
Corrente nominal	16 A
Frequência	até 400 Hz
Tensão nominal / capacidade de interrupção nominal AC-3	U 250 V / I 16 A (3-polos) U 690 V / I 16 A (4-polos) U 500 V / I 16 A (5-polos)
Fusível de back-up externo	sem proteção térmica: 16 A com proteção térmica: 35 A gL (corrente nominal 16 A)
Classe de proteção	I
Grau de proteção conforme NBR IEC 60529	IP66
Tomada de sobrepor	
Entrada de cabos	1 x prensa cabos M25, 1 x M25 plugue plástico ou 2 x rosas metálicas M20 com plugue plástico
Terminais de conexão	2 x 1 - 4 mm ²
Material do invólucro	Poliéster reforçado com fibra de vidro
Plugue	
Entrada de cabos	Ø 8 - 19 mm (3-polos) Ø 8 - 21 mm (4-polos) Ø 12 - 21 mm (5-polos)
Terminais de conexão	1 x 1.0 - 2.5 mm ²
Material do invólucro	Poliamida
Acoplador	
Entrada de cabos	Ø 8 - 19 mm (3-polos) Ø 8 - 21 mm (4-polos) Ø 12 - 21 mm (5-polos)
Terminais de conexão	2 x 1 - 4 mm ²
Material do invólucro	Poliamida
Tomada de embutir	
Terminais de conexão	2 x 1 - 4 mm ²
Material do invólucro	Poliamida

Codificação

Tensão	h	Tipo	Contato auxiliar	Entrada de cabos	Peso	Código
16 A 3-polos						
110-130 V		Tomada sobrepor	–	M25 KU	1.2 kg	GHG 511 4304 R0001
		Tomada sobrepor	–	M20 GE	1.2 kg	GHG 511 4304 R0002
		Tomada sobrepor	–	M20 ME	1.3 kg	GHG 511 4304 R3001
		Tomada sobrepor	–	M20 GM	1.3 kg	GHG 511 4304 R3003
		Tomada de embutir			0.4 kg	GHG 511 8304 R0001
		Acoplador			0.7 kg	GHG 511 3304 R0001
	4 h	Plugue			0.35 kg	GHG 511 7304 R0001
16 A 3-polos						
200-250 V		Tomada sobrepor	–	KU	1.2 kg	GHG 511 4306 R0001
		Tomada sobrepor	–	GE	1.2 kg	GHG 511 4306 R0002
		Tomada sobrepor	–	ME	1.3 kg	GHG 511 4306 R3001
		Tomada sobrepor	–	GM	1.3 kg	GHG 511 4306 R3003
		Tomada de embutir			0.4 kg	GHG 511 8306 R0001
		Acoplador			0.7 kg	GHG 511 3306 R0001
	6 h	Plugue			0.35 kg	GHG 511 7306 R0001
16 A 4-polos						
200-250 V		Tomada sobrepor	–	KU	1.8 kg	GHG 511 4409 R0001
		Tomada sobrepor	–	ME	1.9 kg	GHG 511 4409 R3001
		Tomada sobrepor	–	GM	2.0 kg	GHG 511 4409 R3003
		Tomada sobrepor			1.0 kg	GHG 511 8409 R0001
		Tomada de embutir			1.7 kg	GHG 511 3409 R0001
		Acoplador			0.7 kg	GHG 511 7409 R0001
	9 h	Plugue				
380-415 V		Tomada sobrepor	–	KU	1.8 kg	GHG 511 4406 R0001
		Tomada sobrepor	–	ME	1.9 kg	GHG 511 4406 R3001
		Tomada sobrepor	–	GM	2.1 kg	GHG 511 4406 R3003
		Tomada sobrepor	Sim	KH	1.8 kg	GHG 511 4406 R0501
		Tomada de embutir			1.0 kg	GHG 511 8406 R0001
		Acoplador			1.7 kg	GHG 511 3406 R0001
	6 h	Plugue			0.7 kg	GHG 511 7406 R0001
480-500 V		Tomada sobrepor	–	KU	1.8 kg	GHG 511 4407 R0001
		Tomada sobrepor	–	ME	1.9 kg	GHG 511 4407 R3001
		Tomada sobrepor	Sim	KH	1.8 kg	GHG 511 4407 R0501
		Tomada de embutir			1.0 kg	GHG 511 8407 R0001
		Acoplador			1.7 kg	GHG 511 3407 R0001
		Plugue			0.7 kg	GHG 511 7407 R0001
	7 h	Plugue				
600-690 V		Tomada sobrepor	–	KU	1.8 kg	GHG 511 4405 R0001
		Tomada sobrepor	–	ME	1.9 kg	GHG 511 4405 R3001
		Tomada sobrepor	Sim	KH	1.8 kg	GHG 511 4405 R0501
		Tomada de embutir			1.0 kg	GHG 511 8405 R0001
		Acoplador			1.7 kg	GHG 511 3405 R0001
		Plugue			0.7 kg	GHG 511 7405 R0001
	5 h	Plugue				
16 A 5-polos						
200-250 V		Tomada sobrepor	–	KU	1.8 kg	GHG 511 4506 R0001
Tomada sobrepor		–	ME	1.9 kg	GHG 511 4506 R3001	
Tomada sobrepor		Sim	KH	1.8 kg	GHG 511 4506 R0501	
Tomada sobrepor		–	GM	2.1 kg	GHG 511 4506 R3003	
Embutir				1.0 kg	GHG 511 8506 R0001	
Acoplador				1.7 kg	GHG 511 3506 R0001	
6 h		Plugue			0.7 kg	GHG 511 7506 R0001

KU = 1 x prensa-cabos de plástico M25 , 1 x bujão plástico M25

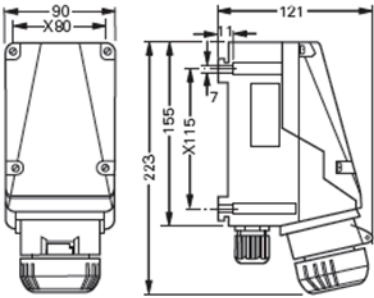
KH = 2 x prensa-cabos de plástico M25, aux. contato, 1 NA

ME = 2 x rosca metálica M20

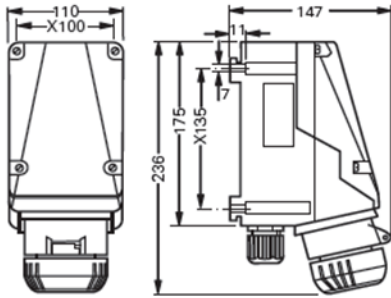
GE = 2x rosca plástica M20

GM = 2 x rosca metálica M20 com bujão, com parafuso de aterramento externo M6

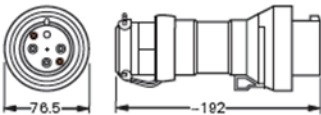
Dimensões



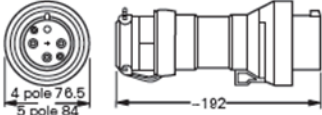
Tomada de sobrepor 3 polos



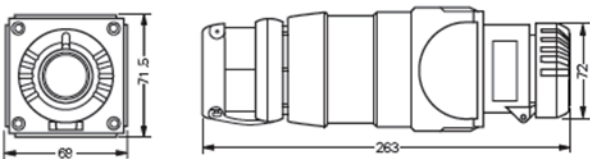
Tomada de sobrepor 4/5 polos



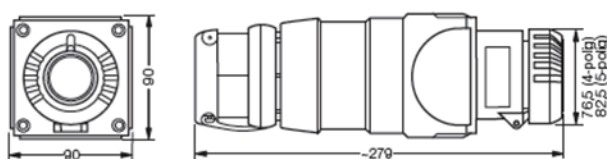
Plugue 3 polos



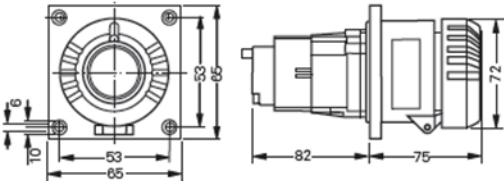
Plugue 4/5 polos



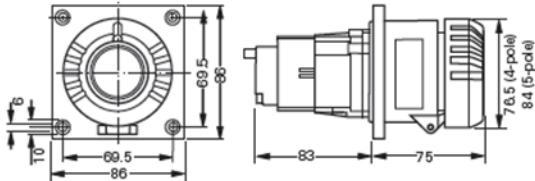
Acoplador 3 polos



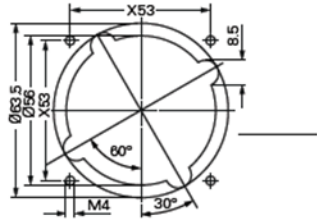
Acoplador 4/5 polos



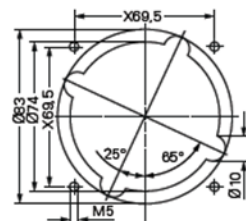
Tomada de embutir 3 polos



Tomada de embutir 4/5 polos



Dimensões de montagem tomada de embutir



Dimensões de montagem tomada de embutir

Diagrama de ligação

Sem contato auxiliar

F1 N T



1 P + N + PE



Sem contato auxiliar

F1 F2 F3 T

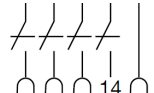


3 P + PE



Com contato auxiliar

F1 F2 F3 13 N T

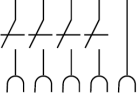


3 P + AUX + PE

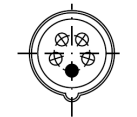


Sem contato auxiliar

F1 F2 F3 N T

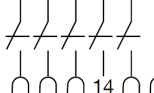


3 P + N + PE



Sem contato auxiliar

F1 F2 F3 13 N T



3 P + 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

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.

© 2018 Eaton
Todos os direitos reservados
Agosto 2018

Eaton é uma marca registrada.



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