

Plugues e tomadas

CROUSE-HINDS

SERIES

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

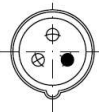








Plugue

Dados técnicos

Tomadas e plugues 16A	
Marcação Inmetro	Ex db e [ia] IIC T6 Gb IP66 / Ex tb IIIC 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 rosca 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
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
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
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
		7 h	Plugue			0.7 kg
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
		5 h	Plugue			0.7 kg
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

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

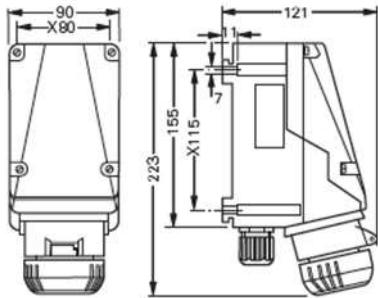
KH = 2 x prensa-cabos de plástico M25, aux. contato, 1 NA

ME = 2 x rosca metálica M20

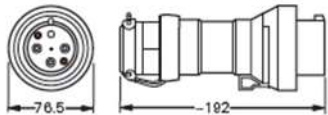
GE = 2x rosca plástica M20

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

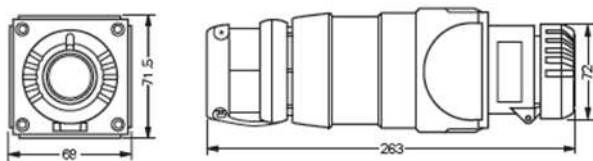
Dimensões



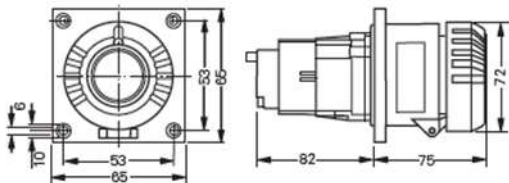
Tomada de sobrepôr 3 polos



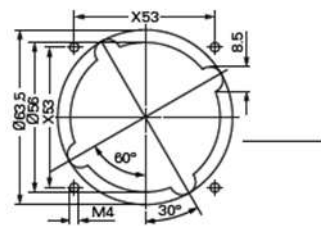
Plugue 3 polos



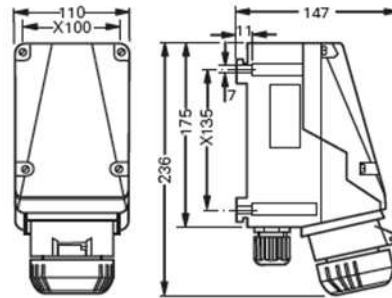
Acoplador 3 polos



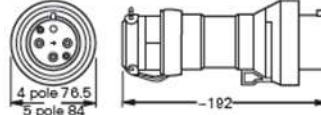
Tomada de embutir 3 polos



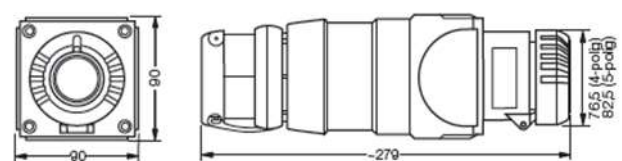
Dimensões de montagem tomada de embutir



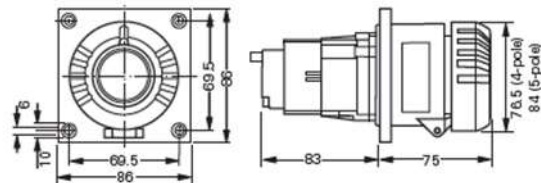
Tomada de sobrepôr 4/5 polos



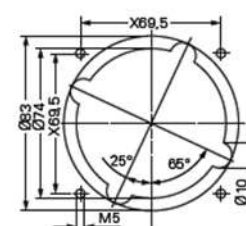
Plugue 4/5 polos



Acoplador 4/5 polos



Tomada de embutir 4/5 polos

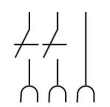


Dimensões de montagem tomada de embutir

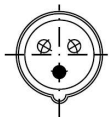
Diagrama de ligação

Sem contato auxiliar

F1 N T

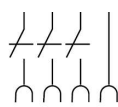


1 P + N + PE

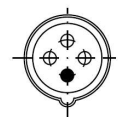


Sem contato auxiliar

F1 F2 F3 T

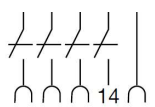


3P + PE



Com contato auxiliar

F1 F2 F3 13 N T

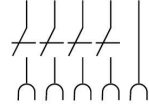


3P + AUX + PE

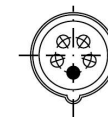


Sem contato auxiliar

F1 F2 F3 N T

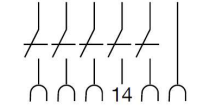


3P + N + PE



Sem 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

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.