

# Catálogo de Produtos

# BUILDING®

Conecte-se ao mundo com a mais alta qualidade

Certificado  
NBR ISO 9001





Qualidade total a preços competitivos. Esta é a filosofia da Building Conectores. Fundada há mais de 40 anos, com estrutura e recursos próprios, desenvolveu cerca de 400 produtos, assumindo a liderança nacional no mercado em que atua. Por meio de planejamentos constantes em seus processos fabril e administrativo, oferece moderna e eficiente estrutura, em um inteligente fluxograma, desde a chegada da matéria prima até a entrega do produto final.

Certificada através do **SISTEMA DE QUALIDADE ISO 9001:2008**, a Building tem como competência essencial, pesquisar e investir em informação, tecnologia e automação, capacitando seus colaboradores no desenvolvimento de produtos de qualidade e alto valor agregado, em meio às melhores condições de trabalho.



Pioneira na implantação de parafusos com cabeças conjugadas (Phillips / Fenda) em toda a linha de conectores eletrônicos, é atualmente, uma das únicas empresas nacionais a fabricar conectores banhados a ouro 24K e conectores com parafusos e arruelas acopladas, diferenciais que agilizam quaisquer linhas de montagens em empresas do setor eletroeletrônico.



Com forte perfil inovador, a linha BUILDING é composta por alguns produtos inéditos no Brasil, entre eles, a linha **BSPL, BUIL, BTM, TEP, ROLL-ON e BDER**, direcionados a aplicação em placas de circuito, telefonia, áudio e instalações elétricas, de baixa tensão em geral.

Fabricante da renomada linha B-LUX, a Building passou a destacar-se também no segmento de tomadas, interruptores e plugues.

Certificada pela BRTUV, a linha B-LUX diferencia-se das demais, por possuir produtos extremamente robustos, com acabamento superior e custo altamente atraente.



Presente também na área de projetos, desenvolvimento e nacionalização, a BUILDING confecciona ferramentais para a produção de quaisquer tipos de produtos, de acordo com a necessidade de sua empresa.



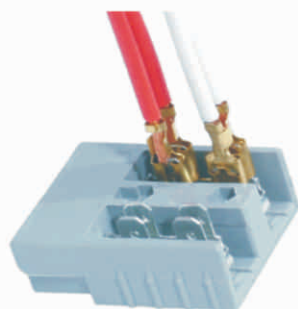
Hoje, a Building é líder de mercado no segmento industrial, atuando nos mercados varejistas, atacadistas e entre os principais distribuidores de materiais elétricos.



[www.building.ind.br](http://www.building.ind.br)



# LINHA BAT

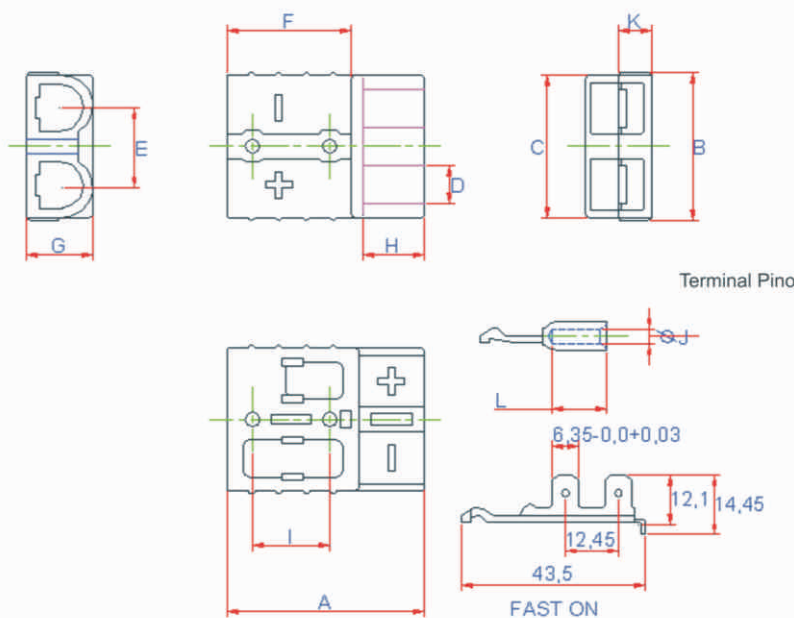


Terminal Pino



Disponíveis nas  
cores Cinza,  
Azul e Vermelho.

Terminal FAST-ON



Terminal Pino

FAST ON

## POLIAMIDA

CÓDIGO	Isolação	Temp. (até °C)	Cor	Fios IEC Até mm²	Tensão V	Corrente A	Dimensões em mm											
							A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
BAT 50	PA	140*	Cz / Az / Vm	6mm²	600 V	50A	46,8	35,5	34,33	9,3	19,2	29,6	15,6	14,7	18,4	Ø 3,5	8	12,98
BAT 50	PA	140*	Cz / Az / Vm	10mm²	600 V	50A	46,8	35,5	34,33	9,3	19,2	29,6	15,6	14,7	18,4	Ø 4,2	8	12,98
BAT 50	PA	140*	Cz / Az / Vm	16mm²	600 V	50A	46,8	35,5	34,33	9,3	19,2	29,6	15,6	14,7	18,4	Ø 5,5	8	12,98
BAT 175	PA	140*	Cz / Az / Vm	85mm²	600 V	175A	79,4	53,79	53,79	18,97	27,57	51	25,37	25,4	28,7	Ø 11	12,57	26
BAT 350	PA	140*	Cz / Az / Vm	125mm²	600 V	350A	106,6	69,95	69,95	26	34,75	69,5	32,9	36,65	27,9	Ø 13,5	16,33	34

Tolerâncias

\* PA - Poliamida - Até 140°C - Cor Cinza, Azul e Vermelho

# BLOCOS TERMINAIS



BPH-12



BPH-12P



BPS-12P



BPS-12



BG-12



BPG-12



BPG-12P



BPE-12P



BPE-12



BM-12



BPP-12



BPP-12P



BPP-12P



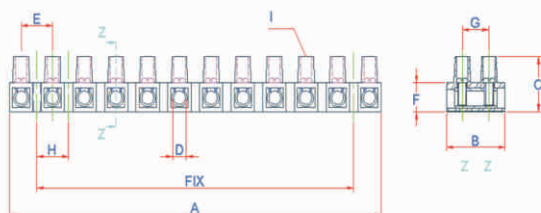
BPP-12



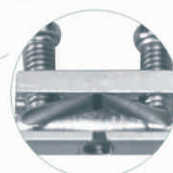
MF-12



MF-12P



Exclusivo protetor de  
fios em aço inox - Sob consulta



## POLIETILENO / POLIAMIDA / POLICARBONATO

CÓDIGO	Isolação 1717mm	Número de Bornes	Temp. (até °C)	Cor	Fios IEC  Até mm² *	Tensão	Corrente	Dimensões em mm										FIX
								A	B	C	D	E	F	G	H	I	Bitola Torque	
BPP-12	PE / PA / PC	1 a 12	90° / 140° / 170°	Br / P / MR	4,0mm²	600V	25A	94,6	15,4	12,4	2,9	8	6,9	6,8	8	2,6 - 0,4	80,4	
BPP-12	PE / PA / PC	1 a 12	90° / 140° / 170°	Br / P / MR	6,0 mm²	600 V	25A	117,1	19,75	14,7	3,5	10,1	7,94	9,95	10,1	1/8 - 0,5 mm	100,2	
BAPB-12	PE / PA / PC	1 a 12	90° / 140° / 170°	Br / P / MR	6,0 mm²	600 V	30A	119,75	21,7	16,2	3,5	10,16	8,8	9,7	10,16	1/8 - 0,5 mm	101,6	
BPE-12	PE / PA / PC	1 a 12	90° / 140° / 170°	Br / P / MR	6,0 mm²	600 V	30A	114,7	23,5	15,9	3,5	9,78	8,5	10,25	9,78	1/8 - 0,5 mm	97,8	
BPG-12	PE / PA / PC	1 a 12	90° / 140° / 170°	Br / P / MR	10,0 mm²	600 V	45A	138	23,7	20	4,2	11,55	11	12,25	11,55	1/8 - 0,5 mm	115	
BPS-12	PE / PA / PC	1 a 12	90° / 140° / 170°	Br / P / MR	16,0 mm²	700 V	60A	172,3	29,5	23	6,3	14,7	12,1	12,1	14,7	4,0 - 1,2 mm	142,5	
BPH-12	PE / PA / PC	1 a 12	90° / 140° / 170°	Br / P / MR	25,0 mm²	800 V	80A	208	32,8	27,3	7	17,6	14,2	14,9	17,6	5,0 - 2,0 mm	176	
Tolerâncias								-0,7	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05		

Tolerâncias

\* PE - Polietileno - Até 90°C - Cor Branco ou Preto

\*\* PA - Poliamida - Até 140°C - Cor Marfim ou Preto

\*\*\* PC - Policarbonato - Até 170°C - Cor Transparente ou Preto

\*\*\*\* Conectores em Poliamida sofrem expansão no comprimento total de ~ 3%

\*\*\*\*\* Parafusos disponíveis com cabeça combinada (Phillips/ Fenda) ou fenda comum. Em aço carbono ou liga de cobre.

## BAQUELITE

CÓDIGO	Isolação	Número de Bornes	Temp. (até °C)	Cor	Fios IEC Até mm²	Tensão V	Corrente A	Dimensões em mm										FIX
								A	B	C	D	E	F	G	H	I	Bitola Torque	
BM-12	BAQ	1 a 12	180°	Preto	6,0 mm²	600 V	30A	116,5	23,2	18	3,5	9,9	10	9,7	9,9	1/8 - 0,5 mm	99	
BG-12	BAQ	1 a 12	180°	Preto	16,0 mm²	600 V	60A	176	29,5	19,65	6,3	14,6	12,9	12,1	14,6	4,0 - 1,2 mm	148	
Tolerâncias								-0,7	-0,05	-0,05		-0,05	-0,05	-0,05	-0,05			

Tolerâncias

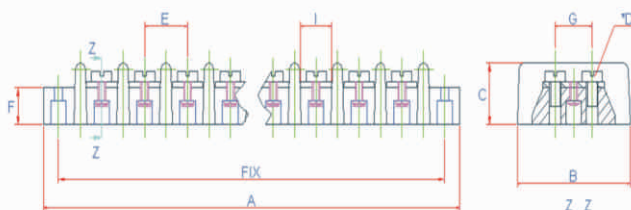
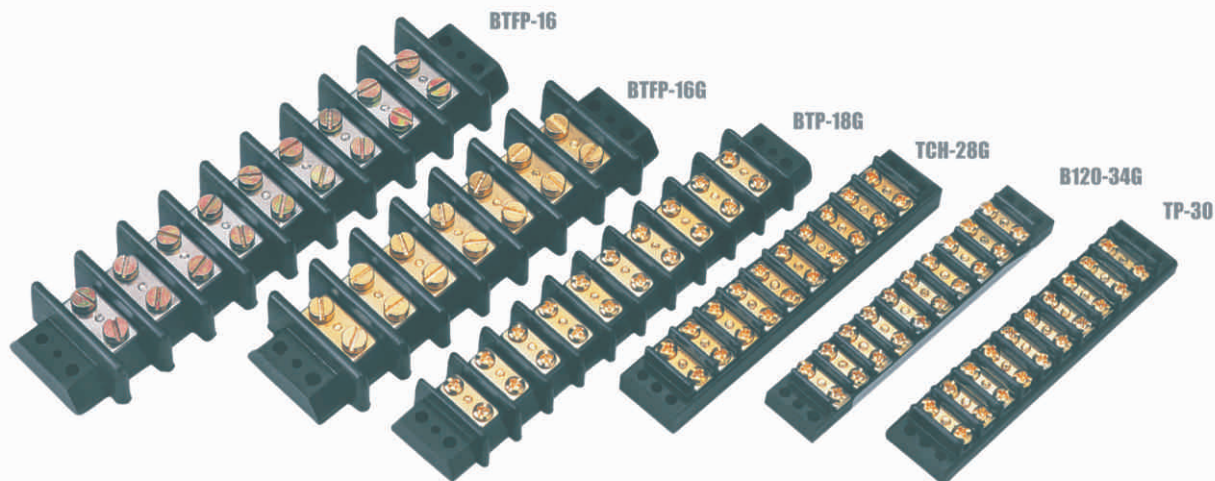
\* BAQ - Baquelite - Até 180°C - Cor Preto

\*\* Parafusos disponíveis com cabeça combinada (Phillips/ Fenda) ou fenda comum. Em aço carbono ou liga de cobre.





# RÉGUAS TERMINAIS



## BAQUELITE

CÓDIGO	Isolação	Número de Bornes	Temp. (até °C)	Cor	Fios IEC	Tensão V	Corrente	Dimensões em mm										FIX
								A	B	C	D	E	F	G	H	I		
								Bitola / Torque										
TP-30	BAQ	01 à 30	180°	Preto	6,00mm²	600 V	35 A	259	24,9	13,77	1/8 - 0,5 mm	10	7,1	12,85	*****	7,4	250	
TCH-28	BAQ	01 à 28	180°	Preto	6,00mm²	600 V	40 A	326	24,5	17,3	1/8 - 0,5 mm	10,96	10	12,9	*****	8,45	317,5	
B120-34	BAQ	01 à 34	180°	Preto	4,00mm²	400 V	25 A	355,7	20,9	13,1	1/8 - 0,5 mm	10	7	12	*****	7,8	350	
BTP-18	BAQ	01 à 18	180°	Preto	12,00mm²	600 V	60 A	287	27,4	15,85	1/8 - 0,5 mm	14,3	10	12,9	*****	10,9	271,7	
BTFP-16	BAQ	01 à 16	180°	Preto	16,00mm²	600 V	70 A	309,6	46	19,26	M5 - 2,0 mm	17,5	11,5	15,1	*****	12,3	297,7	
Tolerâncias								-0,5	-0,1	-0,05		-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,3	

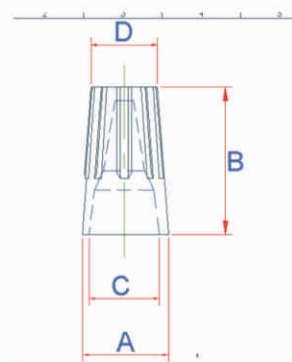
Tolerâncias

\* BAQ - Baquelite - Até 180°C - Cor Preto

## LINHA ROLL-ON



Mola interna em aço com perfil quadrado



## AUTO IMPACTO / POLIAMIDA

CÓDIGO	Isolação	Temp. (até °C)	Cor	Soma das Bitolas dos Fios a Serem Unidos	Tensão V	Corrente A	A mm	B mm	C mm	D mm
Roll-On Cinza	PS /PA	90° / 140°	Cinza	0,80 a 2,6 mm <sup>2</sup>	250 V	15A	9	16	6,3	5,57
Roll-On Azul	PS /PA	90° / 140°	Azul	0,80 a 3,9 mm <sup>2</sup>	250 V	15A	9,65	15,85	6,8	6,45
Roll-On Laranja	PS /PA	90° / 140°	Laranja	1,30 a 5,7 mm <sup>2</sup>	400 V	20A	12,3	21,78	10	8,7
Roll-On Amarelo	PS /PA	90° / 140°	Amarelo	1,50 a 9,1 mm <sup>2</sup>	600 V	25A	13,72	23,65	11	10
Roll-On Vermelho	PS /PA	90° / 140°	Vermelho	3,00 a 17,0 mm <sup>2</sup>	800 V	45A	16,2	26,5	12,8	12,1

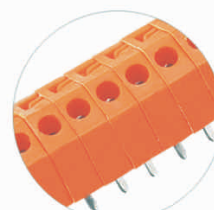
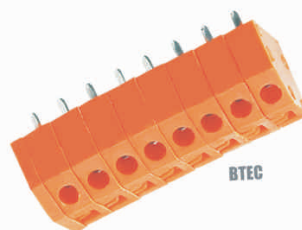
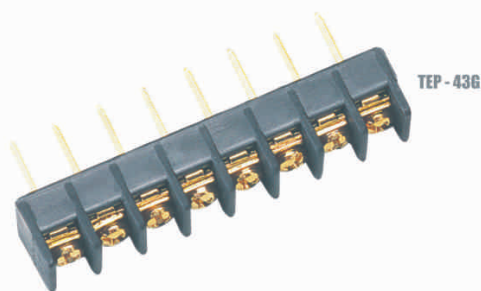
Tolerâncias

\*PS - Auto Impacto - Até 90°C - Cor Cinza, Azul, Laranja, Amarelo e Vermelho

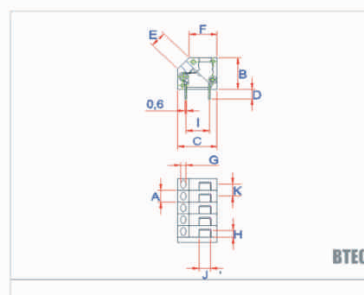
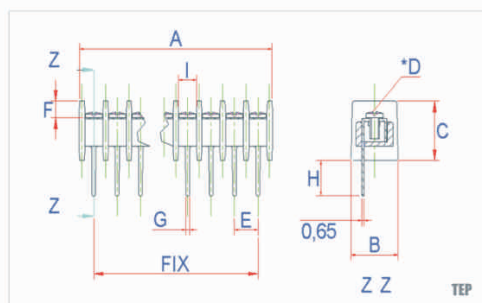
\*PA - Poliamida - Até 140°C - Cor Cinza, Azul, Laranja, Amarelo e Vermelho



# RÉGUAS PARA CIRCUITO IMPRESSO



DETALHE BTEC



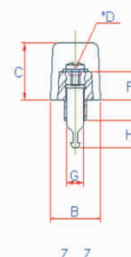
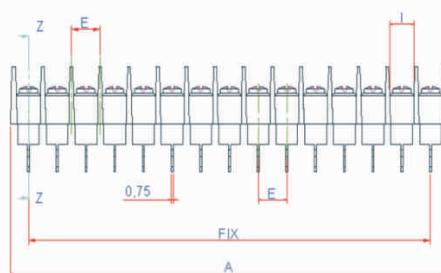
## POLIAMIDA

CÓDIGO	Isolação	Numero de Bornes	Temp. (até °C)	Cor	Fios IEC Até mm²	Tensão V	Corrente A	Dimensões em mm												FIX
								A	B	C	D Bitola / Torque	E	F	G	H	I	J	K		
BTEC	PA	*	140º	Preto	1,50 mm²	250 V	25 A	4,92	13,15	15,02	****	6,56	11,3	Ø 3,3	3,13	9,7	4,2	4,86	****	
TEP - 43	PA	01 à 43	140º	Preto	1,50mm²	300 V	15 A	274,4	12,65	13,8	2,6 - 0,4 nm	6,35	4,6	1	8,25	4,85	****	****	267,7	
Tolerâncias								-0,5	-0,1	-0,05	*****	-0,1	-0,05	-0,05	-0,2	-0,1	-0,1	-0,05	-0,5	

Tolerâncias

\* PA - Poliamida - Até 140°C - Cor Preto.

## LINHA BUIL



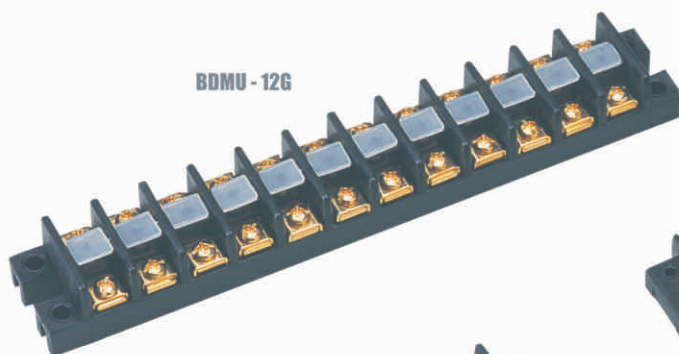
## POLIAMIDA

CÓDIGO	Isolação	Número de Bornes	Temp. (até °C)	Cor	Fios IEC Até mm²	Tensão V	Corrente A	Dimensões em mm									FIX
								A	B	C	D Bitola / Torque	E	F	G	H	I	
BUIL-15	PA	01 a 15	140º	Preto	6,00 mm²	600 V	20 A	169,1	18,9	25,45	1/8 - 0,5mm	11,1	9,4	6,4	8,6	9,3	156

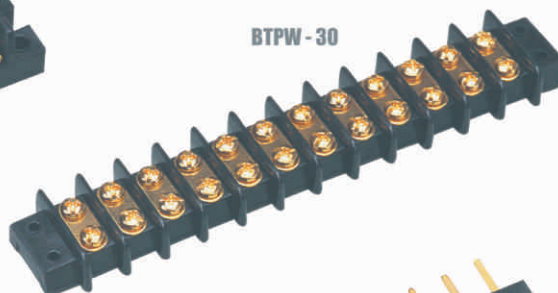
Tolerâncias

\* PA - Poliamida - Até 140°C - Cor Preto.

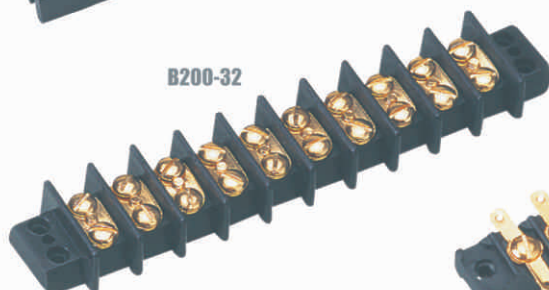
# RÉGUAS TERMINAIS E CIRCUITO IMPRESSO



BDMU - 12G



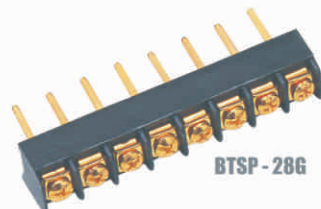
BTPW - 30



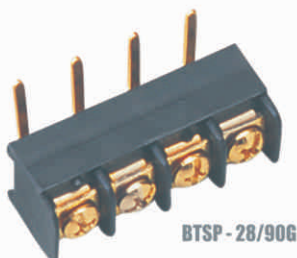
B200-32



BTO - 28G



BTSP - 28G



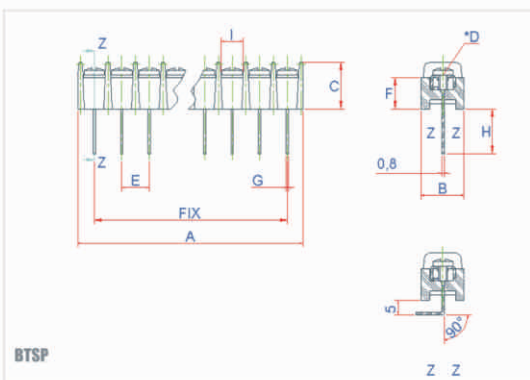
BTSP - 28/90G



DETALHE BTSP



DETALHE BDMU



BTSP



BDMU-12 / B200 / BTPW / BTO

## BAQUELITE / POLIAMIDA / POLICARBONATO

CÓDIGO	Isolação	Número de Bornes	Temp. (até °C)	Cor	Fios IEC	Tensão V	Corrente A	Dimensões em mm									FIX
								A	B	C	D Bitola / Torque	E	F	G	H	I	
B-200/32	BAQ	01 à 32	180°	Preto	4,00mm²	250 V	15 A	321,5	22,6	11,15	1/8 - 0,5 mm	9,5	6,82	8	*****	7,8	313,5
BTO-28	BAQ	01 à 28	180°	Preto	2,50mm²	250 V	15 A	242	11	8	1/8 - 0,5 mm	8	6	*****	*****	319	
BTSP-34	PA/PC/BAQ	01 à 34	140°/170°/180°	Preto	6,50mm²	600 V	20 A	286,8	14,76	15,27	1/8 - 0,5 mm	9,5	10,2	*****	14,55	7,7	275,5
BTPW-30	BAQ	01 à 30	180°	Preto	10,00mm²	600 V	25 A	357,5	28,55	13,35	1/8 - 0,5 mm	11,26	8,9	10,44	*****	7,85	349,7
BDMU-12	PA / PC	01 à 12	140° / 170°	Preto	10,00mm²	800 V	60 A	192	29,5	22,5	5/32 - 2,0 nm	14,1	10,5	19	*****	12,5	182
Tolerâncias:								-0,5	-0,05	-0,05	-0,1	-0,05	-0,1	-0,05	-0,05	-0,1	-0,1

Tolerâncias

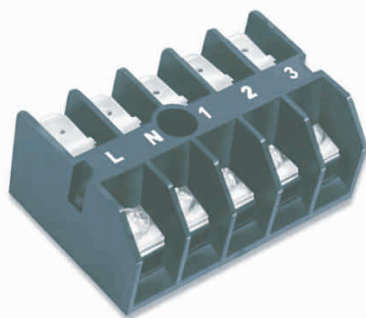
\* PA - Poliamida - Até 140°C - Cor Preto.

\*\* PC - Policarbonato - Até 170°C - Cor Preto

\*\*\* BAQ - Baquelite - Até 180°C - Cor Preto



## LINHA BSPL



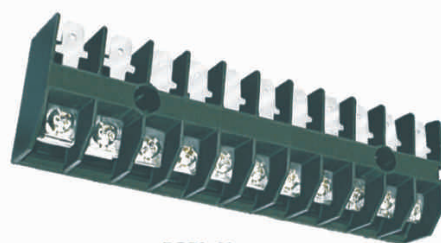
**BSPL-05**



**BSPL-03**

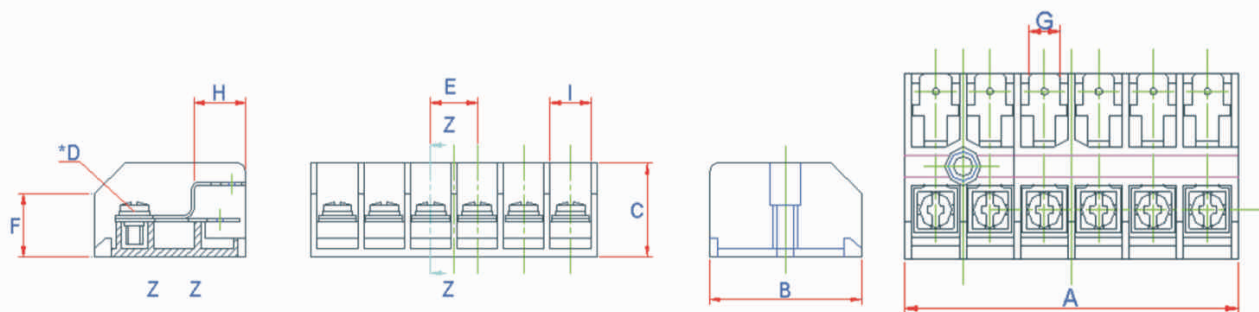


**BSPL-08**



**BSPL-11**

- Disponíveis em sistema modular, possibilitando a montagem à partir de 01 terminal, sem limite de combinações.
- A gravação de caracteres é definida de acordo com as especificações de cada projeto.



### POLIAMIDA

CÓDIGO	Isolação	Número de Bornes	Temp. (até °C)	Cor	Fios IEC Até mm²	Tensão V	Corrente A	Dimensões em mm								
								A	B	C	D Bóla / Torque	E	F	G	H	I
BSPL 3 vias	PA	3	140°	Preto	6,00 mm²	600 V	20A	35,8	37,3	22	1/8 - 0,5nm	11,45	14,8	6,57	12,7	10
BSPL 5vias	PA	5	140°	Preto	6,00 mm²	600 V	20A	58,7	37,3	22	1/8 - 0,5nm	11,75	14,8	6,57	12,7	10
BSPL 6vias	PA	6	140°	Preto	6,00 mm²	600 V	20A	70,15	37,3	22	1/8 - 0,5nm	11,75	14,8	6,57	12,7	10
BSPL 8vias	PA	8	140°	Preto	6,00 mm²	600 V	20A	92	37,3	22	1/8 - 0,5nm	11,75	14,8	6,57	12,7	10
BSPL 11vias	PA	11	140°	Preto	6,00 mm²	600 V	20A	129,95	37,3	22	1/8 - 0,5nm	11,75	14,8	6,57	12,7	10

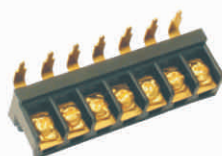
Tolerâncias

\* PA - Poliamida - Até 140°C - Cor Preto.

# LINHA BTM



BTM TL



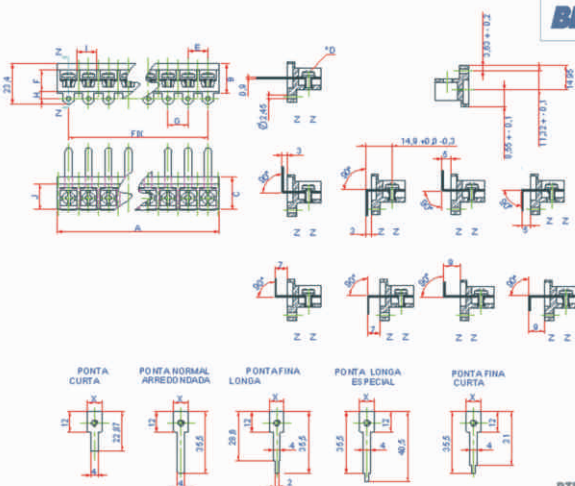
BTM TL / PF



BTM TC



BTM TL / PFL



BTM

## POLIAMIDA

CÓDIGO	Isolação	Número de Bornes	Temp. (até °C)	Cor	Fios IEC Até mm <sup>2</sup>	Tensão V	Corrente A	Dimensões em mm											FIX
								A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
BTM 9.5 - 28	PA	01 a 28	140°	Preto	10,00mm <sup>2</sup>	600 V	50 A	263,7	17,3	18,7	118 - 0,5 mm	9,5	12,5	9,5	4,24	7,8	14,8	256,9	
BTM 11 - 23	PA	01 a 23	140°	Preto	10,00mm <sup>2</sup>	600 V	50 A	234,7	17,3	18,7	118 - 0,5 mm	11	12,5	11	4,24	9,3	14,8	242	

Tolerâncias

\* PA - Poliamida - Até 140°C - Cor Preto.

# LINHA BTM Neo

BTM Neo PA 02



BTM Neo PC 03



BTM Neo PA 04



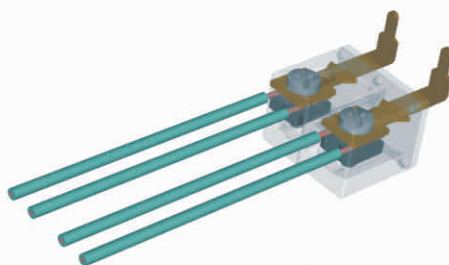
BTM Neo PC 02



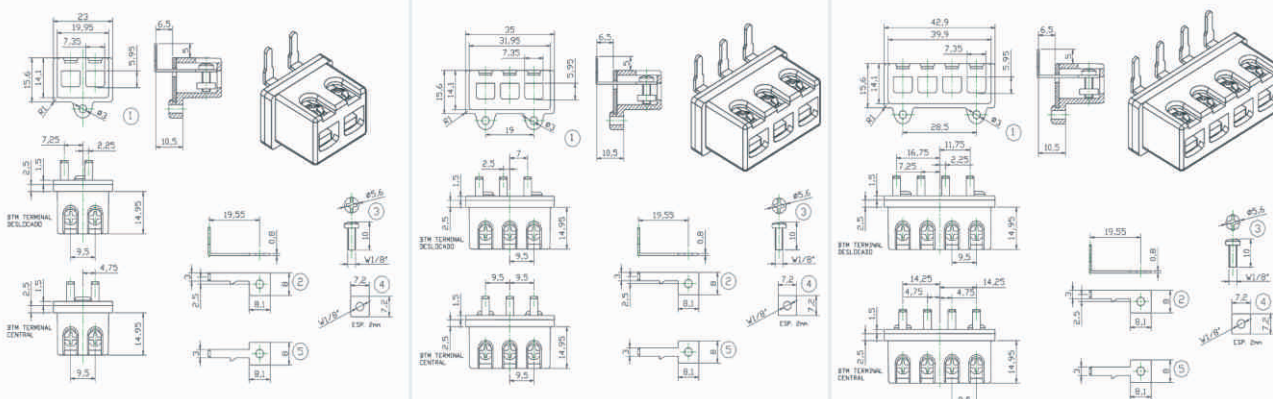
BTM Neo PA 03



BTM Neo PC 04

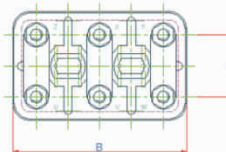
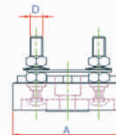
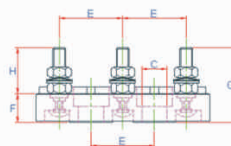
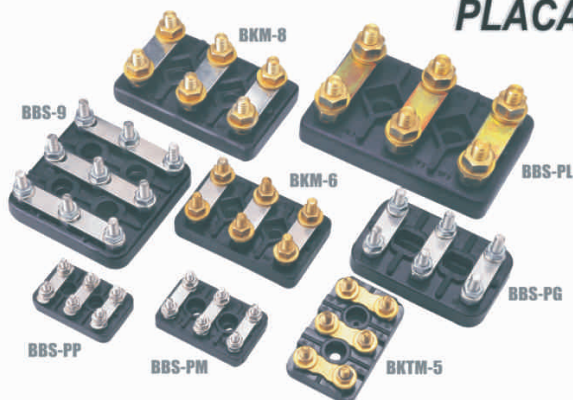


- ✓ Exclusivo sistema de prensa cabos.
- ✓ Elimina o risco de corte do cabo.
- ✓ Elimina a necessidade de estanhagem nas pontas.
- ✓ Elimina a necessidade do uso de terminais nos cabos.





## PLACAS DE BORNE



### BAQUELITE / POLIESTER COM FIBRA

CÓDIGO	Isolação	Temp. (até °C)	Cor	Fios IEC Até mm <sup>2</sup>	Tensão V	Corrente A	Dimensões em mm								
							A	B	C	D	E	F	G	H	I
BBS-PQ	BAQ / POL	180° / 500°	Preto	Terminal Olhal M3	600 V	15 A	24,8	39,65	6	M3	15,1	8,05	16,85	8,8	15,1
BBS-PP	BAQ / POL	180° / 500°	Preto	Terminal Olhal M4	600 V	20 A	31,3	49,7	5,65	M4	16,8	8,3	21,4	13,1	16,5
BBS-PM	BAQ / POL	180° / 500°	Preto	Terminal Olhal M5	600 V	40 A	34,47	54,45	5,3	M4/M5	20,22	9,5	24,5	15	19,8
BBS-PG	BAQ / POL	180° / 500°	Preto	Terminal Olhal M6	600 V	60 A	51,75	81,93	12	M6	29,9	13,63	35,5	21,87	29,5
BBS-PS	BAQ / POL	180° / 500°	Preto	Terminal Olhal M8	600 V	80 A	59	93,55	12,85	M8	34,8	20,6	43,8	26,2	34,8
BBS-O9	BAQ / POL	180° / 500°	Preto	Terminal Olhal M6	600 V	60 A	75,7	79,6	7	M6	28,75	13,63	34	21,87	28,75
BBS-PL	BAQ / POL	180° / 500°	Preto	Terminal Olhal M10	600 V	90 A	65,22	110,3	11,3	M10	45	19,2	61,3	42,1	45
BKTM-4	BAQ / POL	180° / 500°	Preto	Terminal Olhal M4	600 V	20 A	34,1	53,85	5,5	M4	20,14	17,55	28,65	11,1	20,14
BKTM-5	BAQ / POL	180° / 500°	Preto	Terminal Olhal M5	600 V	40 A	40,3	64	5,6	M5	22,9	13,3	30,4	17,1	22,9
BKT9-M4	BAQ / POL	180° / 500°	Preto	Terminal Olhal M4	600 V	20 A	64,5	64,6	5,3	M4	23,6	17,2	21,9	11,1	20
BKT9-M5	BAQ / POL	180° / 500°	Preto	Terminal Olhal M5	600 V	40 A	64,5	64,7	5,3	M5	23,6	17,2	33	15,8	23,6
BKM-6	BAQ / POL	180° / 500°	Preto	Terminal Olhal M6	600 V	60 A	48	78	7,35	M6	28	12,3	39	24	28
BKM-8	BAQ / POL	180° / 500°	Preto	Terminal Olhal M8	600 V	80 A	60,7	96,25	9,8	M8	35	16,5	44,9	29	35

Tolerâncias

\* BAQ - Baquelite - Até 180°C - Cor Preto

\*\* POL - Poliéster com Fibra - Até 500° - Cor Preto

-0,5 -0,05 -0,05 -0,05 -1 -0,05 -0,05 -0,1 -0,5

## LINHA BDER



**BDER-MF**



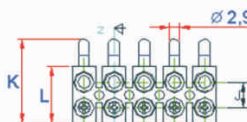
**BDER-05**



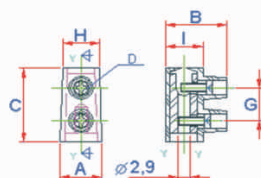
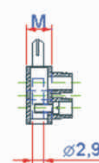
**BDER-03**



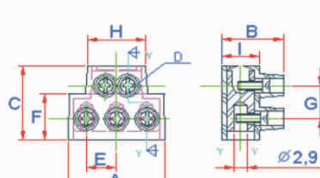
**BDER-01**



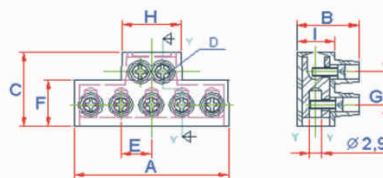
**BDER MF**



**BDER 1 VIA**



**BDER 3 VIAS**



**BDER 5 VIAS**

### POLIAMIDA

CÓDIGO	Isolação	Número de Bornes	Temp. (até °C)	Cor	Fios IEC Até mm <sup>2</sup>	Tensão V	Corrente A	Dimensões em mm										
								A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
BDER 01	PA	1	140°	Branco	Entrada: 6mm <sup>2</sup> Saídas: 6mm <sup>2</sup>	600 V	50A	11,22	18,45	20,75	Borda e Torque 1/8 - 0,5mm	8,1	12,9	9,3	9,85	10	6,8	22,72
BDER 03	PA	3	140°	Branco	Entrada: 6mm <sup>2</sup> Saídas: 6mm <sup>2</sup>	600 V	50A	25,65	18,45	20,75	1/8 - 0,5mm	8,1	12,9	9,3	15,66	10	6,8	22,72
BDER 05	PA	5	140°	Branco	Entrada: 6mm <sup>2</sup> Saídas: 6mm <sup>2</sup>	600 V	50A	41,7	18,45	20,75	1/8 - 0,5mm	8,1	12,9	9,3	15,66	10	6,8	22,72

Tolerâncias

\* PA - Poliamida - Até 140°C - Cor Branco

-0,1 -0,05 -0,05 -0,05 -0,05 -0,05 -0,05 -0,05 -0,1 -0,1 -0,05 -0,1 -0,1



R. Curiuva, 14 - CEP 03728-160 - São Paulo - SP - Brasil  
Fone: 0055 (11) 2621-4811

building@building.ind.br  
www.building.ind.br

REPRESENTANTE:



Compre através do  
Cartão BNDES