

BT-Gシリーズ

RoHS
Compliant

定格絶縁電圧AC DC600V

定格通電電流20A



【特長】

- ネジ脱落防止のネジアップ式を採用
- 記名板、シャフトは全タイプ標準付属です。指定極数 (P数) に応じて当社で切断後、組み立てにて出荷
- 一般的に切削油などの環境剤を必要とする、工作用マシンなどは、熱を発生し稼働するものが大半です。またその制御盤内もトランスなどの熱源で、かなりの高温になっているケースがあります。特に環境剤の種類によってはミスト状態でさらに高温が続いた場合、PCなどのエンジニアプラスチックは激しく劣化してしまいます。当社のG仕様は従来のPCなどと比べると、そういった条件下に非常に強い耐久性がある端子台です。

【一般仕様】

標準使用状態	周囲温度 $-25^{\circ}\text{C}\sim+100^{\circ}\text{C}$ (氷結又は、結露しないこと) 相対湿度 45~85%
保存温度	$-40^{\circ}\text{C}\sim+145^{\circ}\text{C}$ (氷結又は、結露しないこと)
温度上昇	導電金具の温度上昇値 35°C 以下
絶縁抵抗	各充電部相互間及び各充電部と取付金属板間で $200\text{M}\Omega$ 以上 (DC500Vメガにて)
商用周波耐電圧	2500V/1分間
準拠規格	JIS C 8201-7-1 NECA C 2811 (旧JIS C 2811)
樹脂カラー	黒

【材質】

本体	強化PBT (黒) UL94V-0
導電板	黄銅 (Niメッキ)
端子ネジ	BT-201G 鉄 (Znメッキ)
スプリング	鉄 (Znメッキ)
側板	強化PBT (黒) UL94V-0
記名板	PVC (白)

特長

【定格】

形式名	BT-201G
定格	AC DC 600V 20A (2mm ²)
端子ネジ	M4×8L
締付トルク	1.2~1.8N・m

BT-□G-□P

RoHS
Compliant



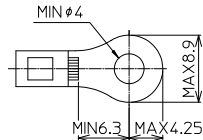
直取付式 組端子台 (組立完成品)

【注文形式】

BT-201G-□P

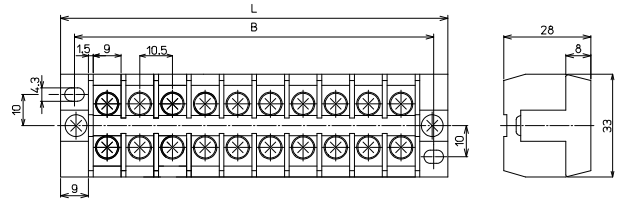
極数 □

適合圧着端子



標準価格 (P×87円)+122円
(税抜・販売単位:1)

【寸法図】



【寸法表】

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
端子台全長L	30	40.5	51	61.5	72	82.5	93	103.5	114	124.5
取付ピッチB	22	32.5	43	53.5	64	74.5	85	95.5	106	116.5
シャフト長さ	26.5	37	47.5	58	68.5	79	89.5	100	110.5	121

極数P	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
端子台全長L	135	145.5	156	166.5	177	187.5	198	208.5	219	229.5
取付ピッチB	127	137.5	148	158.5	169	179.5	190	200.5	211	221.5
シャフト長さ	131.5	142	152.5	163	173.5	184	194.5	205	215.5	226

極数P	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子台全長L	240	250.5	261	271.5	282	292.5	303	313.5	324	334.5
取付ピッチB	232	242.5	253	263.5	274	285.5	295	305.5	316	326.5
シャフト長さ	236.5	247	257.5	268	278.5	289	299.5	310	320.5	331

【一般仕様】

電線サイズ/定格通電電流	2mm ² -20A
定格絶縁電圧	AC DC600V
端子ネジ	M4×8L+ナベ
締付トルク	1.2~1.8N・m