

ブロック端子台(丸・Y端子式)

Webなら漏液検出機器を多数掲載!

IDEC

BNシリーズ(1段・セルフアップ、タッチダウン)



ココが特長

汎用DINレール取付ブロック端子台です。

- BN, BNHタイプ共に、DIN規格35mm幅レールに1ブロック単位で取り付け、取り外しが可能です。
- BNHタイプは圧着端子の締め付けネジが、圧着端子を仮止めできる構造になっています(下図をご参照ください)。



ご注意

- ・セルフアップ式→端子ネジを緩めると導通板からはずれるタイプで、圧着端子接続用として一般的なものです。
- ・タッチダウン式→BNH配線方法(下図)を参照ください。
- ・アクセサリは含みません。下記関連商品を参照ください。

CSA UL TÜV JIS 600V 信号用 電源用 2D CAD

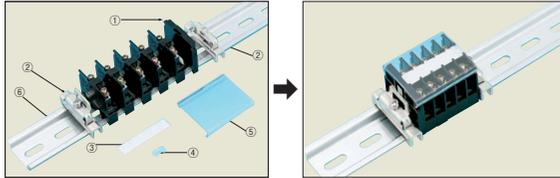
在庫品

CAD

RoHS

ユニット構成

○番号の名称は、下記表参照。



関連商品

型番	①エンドブレード	②止め金具	③記名板	④記名板固定片	⑤絶縁保護カバー	⑥DINレール	
タイプ	No.	○Q449	○Q450	○Q453	○Q454	○Q452	○I1120
BN	15MW	BNE15W	BNL6	BNM7	BNM3	BNC23	MRB-1000
	15LW	BNE15LW					
BNH	15MW	BNE15W	BNL6	BNM7	BNM3	BNC230	
	30W	BNE30W					

共通仕様

	UL File No.E78117	CSA TUV	File No.LR64803 License No.R9551701
定格電圧	AC, DC600V		
耐電圧	AC2500V, 1分間		
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500V)		
周囲温度	-25℃~+55℃		
相対湿度	45~85%		
材質	本体	PPE樹脂, UL94V-0	
	導電金具	黄銅(ニッケルメッキ)	
	端子ネジ	亜鉛メッキ三価クロムコート	
準拠規格	JIS C 2811		

適合圧着端子

(単位: mm)

端子台	BN15MW, BNH15MW	BN15LW, BNH15LW	BN30W, BNH30W
適合圧着端子 (mm)			

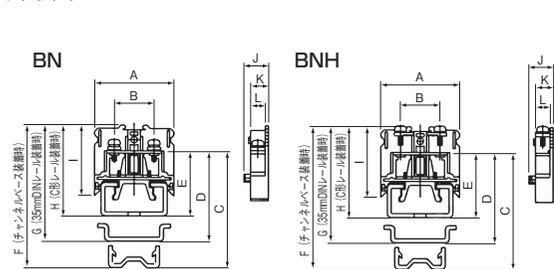
仕様

型番	締付ネジ	締付トルク	端子間ピッチ	端子種別	適合電線 (mm ²)	UL・CSA認定仕様			適合圧着端子仕様						
						電圧(V)	電流(A)	適合電線(AWG)	サイズ	最大取付回数					
BN15MW	M3	0.5N・m	8.0mm	セルフアップ式	1.25(2)※	600	10	22~24	1.25-3(2-3)	2					
											2				
											5.5				
BN30W	M4	1.2N・m	12.0mm	タッチダウン式	1.25(2)※						10	18~10	1.25-4~5.5-4	2	
															2
															5.5
BNH15MW	M3	0.5N・m	8.0mm	セルフアップ式	1.25(2)※	10	22~14	1.25-3(2-3)	2						
										2					
										5.5					
BNH15LW	M3.5	0.8N・m	10.5mm	セルフアップ式	1.25(2)※					15	18~10	1.25-4~5.5-4	2		
														2	
														5.5	
BNH30W	M4	1.2N・m	12.0mm	タッチダウン式	1.25(2)※	30	18~10	1.25-4~5.5-4	2						
														2	
														5.5	

※2mm²max. この数値はJIS規格に準拠しております。

外形図

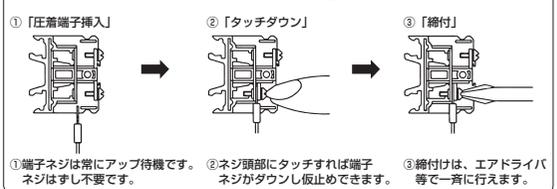
(単位: mm)



※C形レール、チャンネルベースの当カタログでの取り扱いはありません。

型番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
BN15MW	38.0	18.0	24.5	23.5	29.5	36	35	41	32.5	11.3	8.0	6.7
BN15LW		14.3	10.5	8.5								
BN30W	19.4	26.4	25.4	31.4	39	38	44	35.5	15.8	12.0	9.6	
BNH15MW	38.0	18.0	24.5	23.5	29.5	36	35	41	32.5	11.3	8.0	6.7
BNH15LW		14.3	10.5	8.5								
BNH30W	19.4	26.4	25.4	31.4	39	38	44	35.5	15.8	12.0	9.6	

BNH(タッチダウンタイプ)配線方法



- ①端子ネジは常にアップ待機です。
- ②ネジ頭部にタッチすれば端子ネジがダウンし仮止めできます。
- ③締め付けは、エアドライバ等で一斉に行えます。



1台単位

型番	重量(g)	¥バラチャージ			
		1~9個	10~19個	20~49個	50個~
BN15MW	6	+200/個	49	48	47
BN15LW	9		49	48	47
BN30W	14		68	67	66
BNH15MW	6		55	54	53
BNH15LW	10		55	54	53
BNH30W	15		78	77	76

部 1~9個のご注文は通常単価+バラチャージを申し受けます。

【計算例】 BN15MW を2個ご注文の場合 (通常単価49円+バラチャージ200円)×2個=498円



Order 注文例

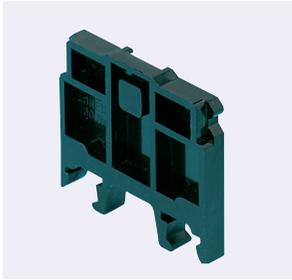
型番
BNH15MW

エンドプレート

Webならソレノイド関連機器を掲載!

IDEC

エンドプレート BN、BNH用



ココが特長

- BN、BNHシリーズの側板です。**
- BN、BNHタイプ端子台専用のエンドプレートです。
 - 端子台1ブロックにつき1枚必要になります。

在庫品

RoHS

規格表

型番	厚み(mm)	重量(g)	適合端子台 ○403ページ
BNE15W	5.0	3	BN15*、BNH15*
BNE30W	5.0	3	BN30W、BNH30W

1個単位

¥

型番	¥パラチャージ	¥通常単価	¥スライド単価	
	1~29個	30~49個	50~99個	100個~
BNE15W		60	45	17
BNE30W	+¥100/個	80	60	27

部 1~29個のご注文は通常単価+パラチャージを申し受けます。
 【計算例】 BNE15W を2個ご注文の場合
 (通常単価60円+パラチャージ100円)×2個=320円

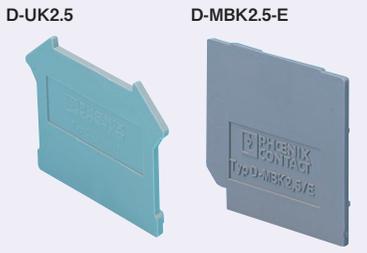


Order
注文例

型番
BNE15W

フェニックス・コンタクト

エンドプレート



ココが特長

- 欧州規格端子台の絶縁保護用側板です。**
- D-MBK2.5-Eは端子台MBK2.5-Eの専用エンドプレートです。
 - D-UK2.5は端子台UK2.5Nの、D-UK4-10は端子台UK3N、UK5Nのエンドプレートです。

在庫品

RoHS

仕様

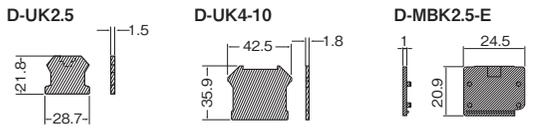
材質	ポリアミド6.6、UL94V-2
使用温度範囲	-40℃~+100℃
色	灰色



Order
注文例

型番
D-UK4-10

外形図



¥

1個単位

型番	適合端子台	重量(g)	¥通常単価	¥スライド単価	
			1~19個	20~29個	30~99個
D-MBK2.5-E	MBK2.5-E	0.58	90	84	80
D-UK2.5	UK2.5N	1.68	60	53	50
D-UK4-10	UK3N・UK5N	2.56	60	53	50

ワゴ

エンドプレート



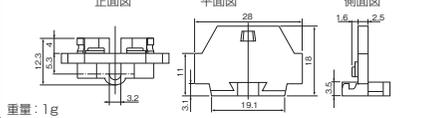
ココが特長

- 端子台の連結した端を埋める側板です。**
- ブロック式端子台(○438ページ)専用のエンドプレートです。
 - 2線式、4線式共用です。
 - 多連タイプには、1枚付属しております。
 - 単体タイプを組み合わせると端子台を構成する場合に、1枚必要となります。

在庫品

RoHS

外形図



¥

1個単位

型番	¥通常単価	¥スライド単価		
	1~4個	5~9個	10~19個	20個~
261-361	120	20	19	18



Order
注文例

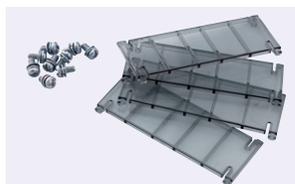
型番
261-361

端子台(オプション・その他)

Webならソレノイド関連機器を掲載!

ミスミ

保守パーツ 絶縁保護カバー、端子台ネジ



コモン端子台 ESAW-TCM310 **0387**



Order
注文例

型番	
TS-M3-50P	

**ココが
特長**

部品の紛失で困らないための保守パーツ

- ESAW-TCM310の保守パーツです。
- 買い置きパーツとして用意しました。
- 部品詳細
専用ネジ：M3×6 鉄、ニッケルメッキ、0.66g
絶縁カバー：UL94V-0(ポリカーボネイト)、2.8g

5 日日出荷

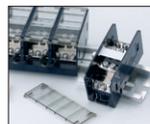
RoHS

¥

1パック単位 50個入・10枚入

型番	商品	1パック	¥通常単価
TS-M3-50P	専用ネジ	50個入り	1,250
ESAW-TC-10P	専用絶縁カバー	10枚入り	500

使用例



IDEC

記名板固定片



**ココが
特長**

- 記名板抜け防止に使います。
- DINレール端子台BN、BNHタイプで記名板を使用する場合に、固定用として使います。
- 重量：0.1g

在庫品

RoHS

使用例



適合端子台 **0403ページ**
BN*, BNH*

1個単位

¥

型番	¥通常単価		¥スライド単価	
	1~4個	5~9個	10~19個	20個~
BNM3	50	20	18	15



Order
注文例

型番	
BNM3	

ワゴ

DINレール取付けアダプタ



**ココが
特長**

端子台を35mmDINレールに取り付け用アダプタ

- DINレール取付用アダプタです。
- 35mm幅DINレールへ取り付けることにより、より汎用的に使用できます。
- なお、アダプタは35~40mmの間隔で、端子台総長さに合わせて複数個取付けてください。
- 適応端子台 **0437ページ**

在庫品

RoHS

¥

1個単位

型番	¥通常単価	¥スライド単価			
		1~4個	5~9個	10~19個	20個~
209-123	150	80	76	73	

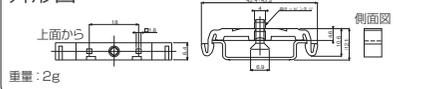


Order
注文例

型番	
209-123	

外形図

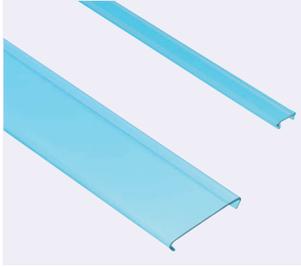
断面図 (単位: mm)



重量: 2g

ミスミ

絶縁保護カバー



- ココが特長** **端子台の絶縁保護に必須です。**
- DINレール端子台、BN、BNHタイプ、UK10～35、UK210～225タイプに使用する絶縁保護カバーです。
 - ダクトカッターで切断できます。

在庫品

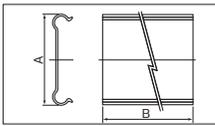
RoHS

規格表

型番	寸法(mm)		適合端子台 O401～403ページ	重量(g)
	A	B		
BNC23	39.6	500	BN、BNHタイプ	20
BNC230	39.6	1000		40
KT15N-D	32	920	UK10、UK210	43
KG-D	9.8	920	UK210、215、225(2段端子台の下段用)	20
KT25-D	36.5	920	UK15、25、35、215、225	47

1本単位

型番	¥バラチャージ 1～19個	¥通常単価		¥スライド単価	
		20～29個	30～99個	100個～	
BNC23	+100/個	330	315	306	
BNC230		660	630	613	
KT15N-D		300	280	276	
KG-D		130	125	113	
KT25-D		450	428	420	



部 1～19個のご注文は通常単価+バラチャージを申し受けます。
【計算例】 BNC23 を2個ご注文の場合
(通常単価330円+バラチャージ100円)×2個=860円

ミスミ

絶縁保護カバー MKBシリーズ



- ココが特長** **端子台寸法に合わせてカットし、ご利用ください。**
- MKB10、20、30共用の絶縁カバーです。
 - 1パック2本入りで提供します。
 - 質量：90g

在庫品

RoHS

■カバー長計算方法

M3	8.8mm×(極数)+2.5mm
M3.5	10.5mm×(極数)+2.5mm
M4	13mm×(極数)+2.5mm

MKBシリーズ端子台O399、400ページ

¥ 1パック単位 2本入

型番	¥通常単価		¥スライド単価	
	1～5パック	6～9パック	10パック～	
MKB10-CB-2P	750	712	675	

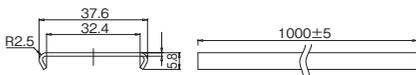


Order
注文例

型番
MKB10-CB-2P

寸法図

本体材質：ポリカーボネード(UL94-V2) (単位：mm)



コモン端子台

ブロック端子台
(丸・Y端子式)

ブロック端子台
(棒端子式)

渡り金具

エンドプレート

止め金具

絶縁カバー

記名板・シート

端子台
(オプション・その他)

端子台
周辺部品

記名板・シート

Webなら漏液検出機器を多数掲載!

ミスミ

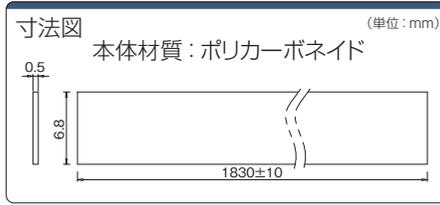
記名板 MKBシリーズ



- ココが特長** 端子台寸法に合わせてカットし、ご利用ください。
- MKB10、20、30共用の記録版です。
 - 1パック10本入りで提供します。
 - 質量：8g

在庫品
RoHS

Order 注文例 **MKB10-K-10P**



MKBシリーズ端子台 **¥399、400**

¥ 1パック単位 **10本入**

型番	¥通常単価		¥スライド単価
	1~5パック	6~9パック	10パック~
MKB10-K-10P	1,000	950	900

IDEC, 吉田電機工業

記名板



- ココが特長** 印字プリンターにて印字できます。
- DINレール端子台、BN、BNHタイプ、UK10~35、UK210~225タイプに使用する記名板です。

在庫品
RoHS

規格表

型番	適合端子台 ¥401~403ページ	重量(g)	メーカー
BNM7	BN、BNHタイプ	7.2	IDEC
KT-E	UK10~35、UK210~225タイプ	6	吉田電機工業



¥

1本単位

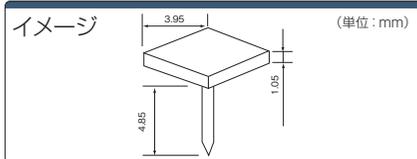
型番	¥通常単価		¥スライド単価
	1~9個	10~29個	30~99個
BNM7	45	42	40
KT-E	50	48	45

フェニックス・コンタクト

記名板

Gシリーズ端子台の記名板用ベース

※上記、使用例を参照ください。



重量: 0.05g

Order 注文例

型番 **BN-WH**

在庫品

¥

1パック単位 **100個入**

型番	タイプ	¥通常単価		¥スライド単価
		1~4パック	5~19パック	20~99パック
BN-WH	白色、無地	960	906	852

フェニックス・コンタクト

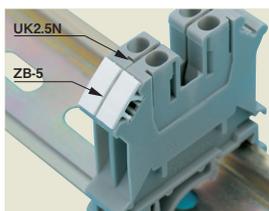
記名板



- ココが特長** 欧州規格端子台用記名板です。
- ZB-5は、電線ネジ締め式端子台UK2.5N、UK3N **¥435ページ**の専用記名板です。
 - ZB-6は、電線ネジ締め式端子台UK5Nの専用記名板です。
 - 油性マジックなどで自由に文字を記入できます。
 - 1本につき、10個の記名板がついています。

在庫品
RoHS

使用例



¥

1本単位

型番	適合端子台	重量 (g)	¥通常単価		¥スライド単価
			1~19本	20~29本	30~99本
ZB-5	UK2.5N・UK3N	1.13	70	63	56
ZB-6	UK5N	1.34	70	63	56

仕様

材質	ポリアミド6.6、UL94V-2
使用温度範囲	-40℃~+90℃
色	白

Order 注文例

型番 **ZB-5**