

Bloc terminal BPZ-KB 800A aluminium

Référence **BPZ-KB-2/2/800-ALU**  
 N° de catalogue **102711**

### Gamme de livraison

Type de montage			Armoire au sol Montage en saillie Montage encastré
Fonction de base			Equipements complémentaires
Degré de protection			IP10
Position de montage			universel
Nombre de pôles			1 pôle
Largeur		mm	72
Profondeur		mm	80
Hauteur		mm	145
Nombre de points de raccordement par pôle			4
Courant assigné		A	800

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Conformité aux normes			IEC 60 947 -7 -1
RoHS (selon la directive 2002/95/EG du Parlement européen et du Conseil)			conforme
Tenue en température		°C	125
Classe d'inflammabilité selon UL 94			V-0
Valeur CTI de l'isolant		V	600
Degré de protection			IP10
Montage			Montage sur platine. Gain de temps de câblage. Environ 80% de gain de place. Montage modulaire, des systèmes de 1 à 4 pôles peuvent être assemblés avec plusieurs blocs.
Important			Ce bloc de distribution accepte des câbles en cuivre ou en aluminium ronds. Les câbles en aluminium doivent être connectés dans les règles de l'art. Le câble en aluminium doit être nettoyé, brossé et enduit de graisse appropriée. Les câbles doivent être resserrés régulièrement.

#### Electriques

IEC			
Courant max. / Al		A	630
Courant max. / Cu		A	800
Tension max. / Al		V AC	1000
Tension max. / Al		V DC	1500
Tension max. / Cu		V AC	1000
Tension max. / Cu		V DC	1500

#### Matériaux

Matériaux			
Bloc de connexion			Aluminium
Boîtier			PA66
Vis sans tête 6 pans creux			Acier
Propriété de surface			
Bloc de connexion			Traité en surface
Vis sans tête 6 pans creux			Zingué
Couleur			
Boîtier			gris, RAL 7035

#### Sections raccordables

Alimentation			
mono-brin/rigide multi-brins		mm <sup>2</sup>	25 - 240
mono-brin/rigide multi-brins		AWG	4 - 600 MCM

souple (avec embout)	mm <sup>2</sup>	25 - 185
souple (avec embout)	AWG	4 - 500 MCM
Couple de serrage	Nm	15
Sorties		
mono-brin/rigide multi-brins	mm <sup>2</sup>	25 - 240
souple (avec embout)	mm <sup>2</sup>	25 - 185
Couple de serrage	Nm	15
Remarques sur le raccordement		Testé avec câble sectoriel alu jusqu'à 70 mm <sup>2</sup> . Les câbles sectoriels en aluminium de 95mm <sup>2</sup> à 240mm <sup>2</sup> doivent être arrondis avant montage.

## Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Systèmes de distribution d'énergie / Commutateurs (EG000015) / Module de distribution pour bornes (EC001894)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Matériel d'isolation et de liaison électrique / Système de distribution de puissance / Enclosure case with block terminals (ecl@ss10.0.1-27-40-06-32 [AFR290003])		
hauteur	mm	145
largeur	mm	72
profondeur	mm	80.5
courant assigné max.	A	800
nombre de pôles		1
section de conducteur flexible (fil fin) avec embout de câble	mm <sup>2</sup>	25 - 185
section de conducteur rigide (monofilaire/multifilaire)	mm <sup>2</sup>	25 - 240
nombre de positions de serrage par pôle		4
avec rails PE		non
avec rails N		non