

Référence **K50/1**
N° de catalogue **098573**

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires généraux pour armoire
Equipements complémentaires			Borne de raccordement isolée
Equipements complémentaires			Borne individuelle isolée 32 - 100 A
Description			Nouvelle version : remplace les bornes séparées K10/1, K25/1, K50/1 utilisées jusqu'ici. Protection contre les contacts directs de tous côtés Fixation par encliquetage sur profilés chapeau selon IEC/EN 60715 Possibilité de vissage sur platines de montage et de fixation directe sur les bossages des coffrets Ci- ou CI-K Possibilité de juxtaposition à l'aide de bornes K50/1 supplémentaires avec repérage de L, de N et du conducteur de protection
Utilisation pour			Ci CI-K Commutateurs à cames T Interrupteurs-sectionneurs P Disjoncteurs NZM CU-BAND3X9x0,8-BK

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			Agrément VDE selon EN 60947-7-1 Ce produit satisfait aux directives européennes RoHS
Matériaux			Corps de borne : laiton (CuZn39Pb2), nu Boîtier : PA 6 (exempt d'halogène) Vis : acier, zinc avec couche de passivation épaisse
Résistance à la propagation de la flamme			auto-extinguible
Valeurs mécaniques			Longueur à dénuder 50 mm ² , 16 mm Tête de vis à six pans creux, 5 mm

Caractéristiques électriques

Courant assigné ininterrompu	I _u	A	150
Tension assignée d'emploi	U _e	V	690
Sections raccordables		mm ²	Câbles ronds Cu à âme massive 2,5 - 50 mm ² Câbles ronds Cu multibrins 2,5 - 50 mm ² Câbles ronds Cu souples avec embout 2,5 - 35 mm ² Feuillards Cu 3 x 9 x 0,8 mm
Remarque concernant l'en-tête du tableau			○ à âme massive ⊗ multibrins ⊗ souple à embout # Câble plat

Caractéristiques techniques ETIM 6.0

Systèmes de distribution d'énergie / Commutateurs (EG000015) / Borne de ligne principale (EC000275)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Matériel d'isolation et de liaison électrique / Système de distribution de puissance / Barrette de raccordement (ecl@ss8.1-27-40-06-03 [ACO369008])			
nombre de pôles			1
type de raccordement			visser
nombre de raccordements < 6 mm ²			0
nombre de raccordements 10 mm ²			0
nombre de raccordements 16 mm ²			0
nombre de raccordements 25 mm ²			0
nombre de raccordements > 25 mm ²			2
nombre total de raccordements			2
type de montage			rail/ vis DIN
hauteur		mm	38.5
largeur		mm	25

profondeur	mm	60.8
protégé contre les contacts		oui