

PRODUCT-DETAILS

# MCB-01B

## MCB-01B Contact Block



### Informations générales

Extension du type de produit	MCB-01B
Code de produit	1SFA611610R2010
EAN	7320500544440
Description courte	MCB-01B Contact Block
Description longue	<p>The MCB-01B Contact Block is: - Non-illuminated - Single contact block - Rear mounting - silver (Ag) - 0 NO - 1NC - 690 V</p> <p>This Contact Block is part of ABB's modular plastic range, the most versatile range with a high level of flexibility and market-leading electrical ratings. Engineered for total reliability, longer lifetime, and highest mechanical durability. Self-cleaning contacts ensure reliable operation without the need for maintenance, increasing uptime. A high degree of protection guarantees reliability in extreme environments. The innovative design simplifies the entire process, from selection to easy and quick, tool-free installation. The perfect solution for every application.</p>

### Commande

Quantité minimum	10 pièce
Code douanier	8536901000

### Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	1SFC151007C02__
Instructions et manuels	1SFC151011M0201

## Dimensions

Produit Largeur Net	0.01 m
Produit Hauteur Net	0.044 m
Produit Longueur Net	0.028 m
Poids net	0.04 kg

## Technique

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... +70 °C Storage -40 ... +85 °C
Voyant	Non-illuminated
Fonction	Without holder
Type de montage	Rear mounting
Number of Auxiliary Contacts NC	1
Number of Auxiliary Contacts NO	0
Indice de protection	Terminals IP20
Degré de pollution	3
Tension assignée d'isolement (U <sub>i</sub> )	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs (U <sub>imp</sub> )	6 kV
Fréquence assignée (f)	50 / 60 Hz
Tension	Maximum 690 V
Courant assignée d'emploi DC-13 (I <sub>e</sub> )	(24 V) 5 A (125 V) 0.55 A
Courant assignée d'emploi AC-15 (I <sub>e</sub> )	(230 V AC) 6 A
Power Loss	Maximum 2.5 W
Durabilite mecanique	10 million
Connecting Capacity	Flexible with Ferrule 1 x 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Ferrule 2 x 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Insulated Ferrule 1 x 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Insulated Ferrule 2 x 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> Flexible 1 x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible 2 x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Solid 1 x 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> Solid 2 x 0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
Type de raccordement	Screw Clamp
Type de borne	Screw Terminals
Couple de serrage	0.9 N·m
Wire Stripping Length	8 mm
Adapté pour	MP1 MP2 MP3 MP4 MPD1 MPD2 MPD3 MPD4 MPD5 MPD11 MPD12 MPD13 MPD14 MPD15 MPD16 MPM1 MPM2

KP6  
 MPET3  
 MPEP3  
 MPEK3  
 MPET4  
 MPEP4  
 MPEK4  
 MPMT3  
 MPMT4  
 MPMP3  
 MPMP4  
 M2SS1  
 M2SS2  
 M2SS3  
 M2SS4  
 M2SS5  
 M2SS6  
 M3SS1  
 M3SS2  
 M3SS3  
 M3SS4  
 M3SS5  
 M3SS6  
 M3SS7  
 M3SS8  
 M3SSC1  
 M3SSC2  
 M3SSC3  
 M3SSC4  
 M3SSC5  
 M3SSC6  
 M3SSC7  
 M3SSC8  
 M2SSK1  
 M2SSK2  
 M2SSK3  
 M3SSK1  
 M3SSK2  
 M3SSK3  
 MTS1  
 MTS2  
 MTS3  
 MJS1  
 MJS2  
 MJS5  
 MJS6  
 MJS7  
 MJS8  
 MJS11  
 MJS12

---

Adapté pour la classe de produit	Pilot Devices
----------------------------------	---------------

---

### Technique UL/CSA

---

Connecting Capacity	1x 18...14 AWG
UL/CSA	2x 18...14 AWG

---

### Environnement

---

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Declaration	2CMT2022-006479
Informations RoHS	2CMT2015-005452
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

---

### Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CB Certificate	SEMKO_SE30016M2
CQC Certificate	CQC2005010304154103
Certificat ecULus	UL-E76003-20140513
Declaration of Conformity - CCC	2020980305001528
Déclaration de Conformité - CE	2CMT2015-005452
Declaration of Conformity - UKCA	2CMT2020-006121
DNV GL Certificate	E-14107

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	bag 10 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	0.11 m
Emballage Niveau 1 Longueur	0.15 m
Emballage Niveau 1 Hauteur	0.01 m
Emballage Niveau 1 Poids	0.4 kg
Emballage Niveau 1 EAN	7320500307830

## Classifications

Code de classification d'objet	S
ETIM 6	EC000041 - bloc de contact auxiliaire
ETIM 7	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 8	EC000041 - Auxiliary contact block
eClass	V11.0 : 27371302
UNSPSC	39121522
Code de catégorie granulaire IDÉA (IGCC)	4743 >> Auxiliary contact block
E-Number (Finland)	2315712
E-Number (Norway)	4373051
E-Number (Sweden)	3717121

## Catégories

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Unités de commande et de signalisation → Commande et signalisation

Produits et Systèmes Moyenne Tension → Service → Pièces détachées → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

