



## Contact à fermeture, bride de cage, Fond



Powering Business Worldwide™

**Référence  
Code**

**M22-CKC10  
216386**

Cage Clamp est une marque déposée de la société Wago Kontakttechnik GmbH, Minden/Allemagne

### Gamme de livraison

Gamme			RMQ-Titan (perçages 22.5 mm)
Fonction de base			Equipements complémentaires
Appareil individuel/Appareil complet			Module
Raccordement			Bornes à ressort
Montage			Fixation par l'arrière
Contacts :  = fonction sécurité avec manoeuvre possible d'ouverture selon IEC/EN 60947-5-1			
F = contact à fermeture			1 F
Schéma			
Diagramme des courses : la course dépend de l'élément frontal.			
Emplacements occupés			
Degré de protection			IP20
Connexion à SmartWire-DT			non

### Approbationen

Agrément UL  
Homologation CSA  
Product Standards  
UL File No.  
UL CCN  
CSA File No.  
CSA Class No.  
Homologation NA  
Degré de protection

Yes  
Yes  
IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking  
E29184  
NKCR  
012528  
3211-03  
UL listed, CSA certified  
UL/CSA Type: -

### Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947 VDE 0660
Longévité mécanique	manœuvres	x 10 <sup>6</sup>	>5
Fréquence de commande	man./h		3600
Effort de commande		N	5
Couple de commande (bornes à vis)		Nm	0.8

Degré de protection			IP20
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide, cyclique, selon IEC 60068-2-30
Température ambiante		°C	
Appareil nu		°C	- 25 - + 70
Position de montage			Quelconque
Tenue aux chocs		g	30 Durée de choc 11 ms Semi-sinusoïdal Selon IEC 60068-2-27
Sections raccordables		mm <sup>2</sup>	
Conducteur à âme massive		mm <sup>2</sup>	0,75 - 2,5
multibrins		mm <sup>2</sup>	0,5 - 2,5

### Circuits électriques

Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	V AC	6000
Tension assignée d'isolement	$U_i$	V	500
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Fiabilité des contacts			
sous 24 V DC/5 mA	$H_F$	Taux d'erreurs	$< 10^{-7}$ (autrement dit 1 erreur sur $10^7$ cycles de manœuvres)
sous 5 V DC/1 mA	$H_F$	Taux d'erreurs	$< 5 \times 10^{-6}$ (autrement dit 1 erreur sur $5 \times 10^6$ cycles de manœuvres)
Dispositif de protection contre les courts-circuits, calibre max.			
Par disjoncteur			Référence PKZM0-10/FAZ-B6/1
Fusible	gG/gL	A	10

### Pouvoir de coupure

Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	
AC-15			
115 V	$I_e$	A	6
230 V	$I_e$	A	6
400 V	$I_e$	A	4
500 V	$I_e$	A	2
DC-13			
24 V	$I_e$	A	3
42 V	$I_e$	A	1.7
60 V	$I_e$	A	1.2
110 V	$I_e$	A	0.8
220 V	$I_e$	A	0.3
Longévité électrique			
AC-15			
230 V/0.5 A	manœuvres	$\times 10^6$	1.6
230 V/1.0 A	manœuvres	$\times 10^6$	1
230 V/3.0 A	manœuvres	$\times 10^6$	0.7
DC13			
12 V/2.8 A	manœuvres	$\times 10^6$	1.2
Installation à l'intérieur et à l'extérieur protégé			

### Technische Daten nach ETIM 4.0

Convient pour ensemble protection différentielle/disjoncteur modulaire			Non
Type de raccordement électrique			Raccordement par bornes à ressort
Courant assigné d'emploi le sous AC-15, 230 V		A	6
Mode de montage			Fixation par l'arrière
Convient pour commutateur suspendu			Non

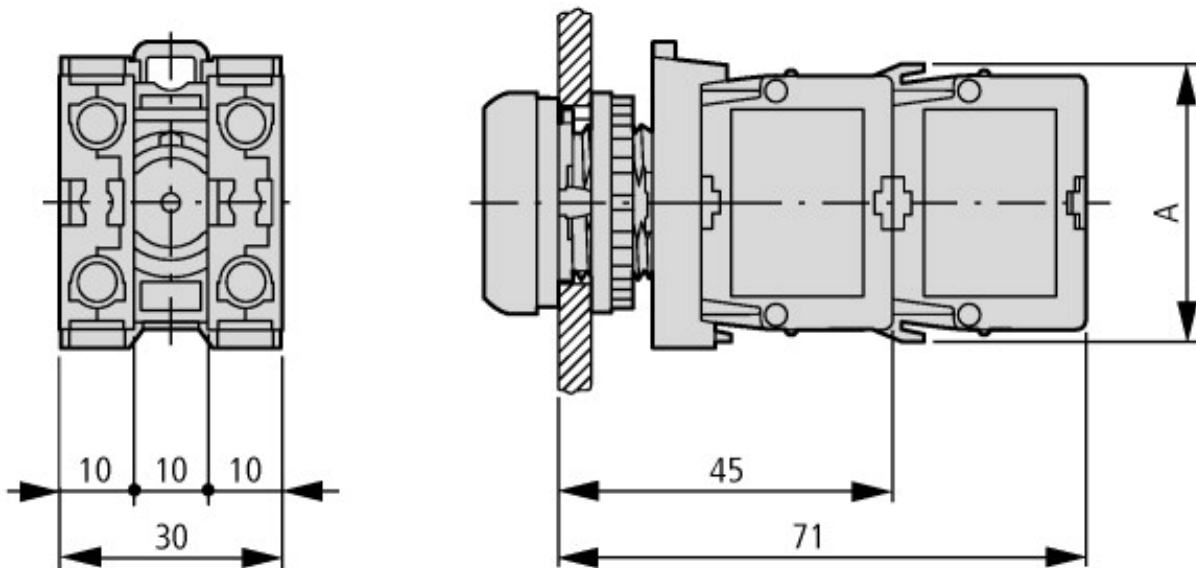
Convient pour élément frontal		Oui
Convient pour disjoncteur		Non
Convient pour interrupteur de position de sécurité		Non
Convient pour commutateur à gradins		Non
Convient pour bouton-poussoir/commutateur rotatif		Oui
Convient pour commutateur à cames		Non
Convient pour disjoncteur-moteur		Non
Convient pour relais modulaire		Non
Convient pour commutateur magnétique		Non
Convient pour interrupteur-sectionneur compact		Non
Convient pour disjoncteur modulaire		Non
Convient pour relais à impulsion		Non
Convient pour contacteur auxiliaire, relais		Non
Convient pour bouton-poussoir suspendu		Non
Convient pour protection différentielle		Non
Nombre de contacts comme contacts inverseurs		0
Nombre de contacts comme contacts à fermeture		1
Nombre de contacts comme contacts à ouverture		0
Convient pour télérupteurs		Non
Convient pour interrupteur de position		Non
Convient pour disjoncteur de protection de ligne/protection différentielle		Non
Convient pour contacteur de puissance		Non
Convient pour contacteur modulaire/relais modulaire		Non

## CAD-Daten

Données CAO produit

<http://eaton-moeller.partcommunity.com>

## Encombrements



Boutons avec M22-(C)K...  
Boutons avec M22-(C) LED... + M22-XLED...

## Plus d'informations sur les produits (liens)

IL04716002Z (AWA1160-1745) Système RMQ-Titan	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2011_03.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2011_03.pdf</a>
<b>Etude</b>	
Signification des références	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/FR/TYPENSCHLUESSEL_RMQ-TITAN_F.PDF">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/FR/TYPENSCHLUESSEL_RMQ-TITAN_F.PDF</a>
Etude	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/FR/PRO_RMQTitan_F.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/FR/PRO_RMQTitan_F.pdf</a>
Exemple de commande appareils complets spécifiques	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/FR/Bestellbeispiel_F0315_COMBINATION_F.PDF">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/FR/Bestellbeispiel_F0315_COMBINATION_F.PDF</a>
Formulaire de commande appareils complets spécifiques	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/FR/Form_F0315_Combination_F.PDF">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/FR/Form_F0315_Combination_F.PDF</a>