



**Élément de contact, Cage Clamp, Push-in, Fixation par l'avant, 1 O, 24 V
1.5 A, 230 V 1.5 A**

Référence M22-FK01
N° de catalogue 180791
Alternate Catalog M22-FK01
No.

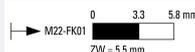
Gamme de livraison

Fonction de base équipements complémentaires			Eléments de contact
Description			Cage Clamp est une marque déposée de la société Wago Kontakttechnik GmbH, Minden
Raccordement			Cage Clamp, enfichable
Montage			Fixation par l'avant
Degré de protection			IP20
Connexion à SmartWire-DT			non
Marque de qualité			
Nombre de contacts			
0 = contact à ouverture			1 0 
Remarque			 = fonction sécurité avec manoeuvre possible d'ouverture selon IEC/EN 60947-5-1
Course de l'organe de commande et force d'actionnement selon DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
Course d'ouverture positive	mm		5.5
course maximale	mm		5.8
force minimale pour manoeuvre positive d'ouverture	n E t		20



Diagramme des courses : la course dépend de l'élément frontal.

Diagramme des contacts	
Raccordement	Cage Clamp, enfichable



Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC 60947-5-1
Longévité mécanique	manœuvres	$\times 10^6$	> 1
Fréquence de commande	man./h		≤ 3600
Effort de commande		N	≤ 4.5
Degré de protection			IP20
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30 Chaleur sèche selon IEC 60068-2-2
Température ambiante			
Appareil nu		°C	-25 - +70
Stockage		°C	-40 - +85
Tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27	Durée de choc 11 ms, semi-sinusoïdal	g	> 50
Sections raccordables		mm ²	
Conducteur à âme massive		mm ²	2 x 1 (0,2 - 1,5) 2 x 1 (075 - 1,5) – se connecte sans outil
Conducteur souple avec embout		mm ²	2 x 1 (0,25 - 1) Utiliser la pince à sertir WAGO Variocrimp 4 ; autres pinces sur demande
Cond. souples sans embout		mm ²	2 x 1 (0,25 - 1) à insérer dans outil
âme massive ou multibrins		AWG	2 x 1 (24 - 16)

Circuits électriques

Tension assignée de tenue aux chocs	U_{imp}	V AC	4000
Tension assignée d'isolement	U_i	V	250
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Dispositif de protection contre les courts-circuits, calibre max.			
Par disjoncteur		Référence	FAZ-B4
Fusible	gG/gL	A	4

Pouvoir de coupure

Courant assigné d'emploi	I_e	A	
AC-15			

24 V	I _e	A	4
60 V	I _e	A	4
110 V	I _e	A	2
230 V	I _e	A	1.5
DC-13			
24 V	I _e	A	1.5
60 V	I _e	A	0.8
110 V	I _e	A	0.4
220 V	I _e	A	0.2

Contacts auxiliaires

Courant de court-circuit conditionnel	I _q	kA	1
---------------------------------------	----------------	----	---

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

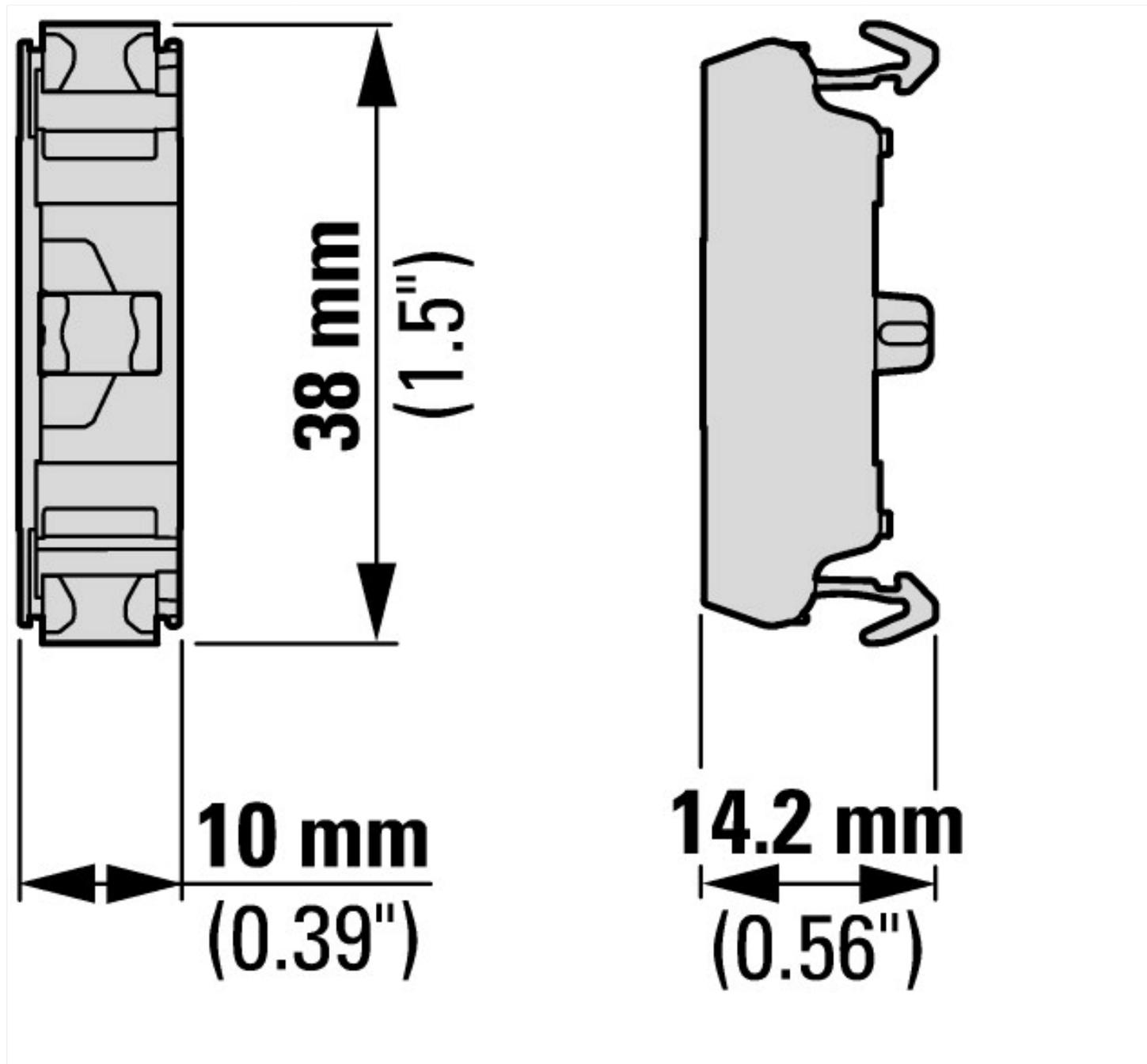
Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70

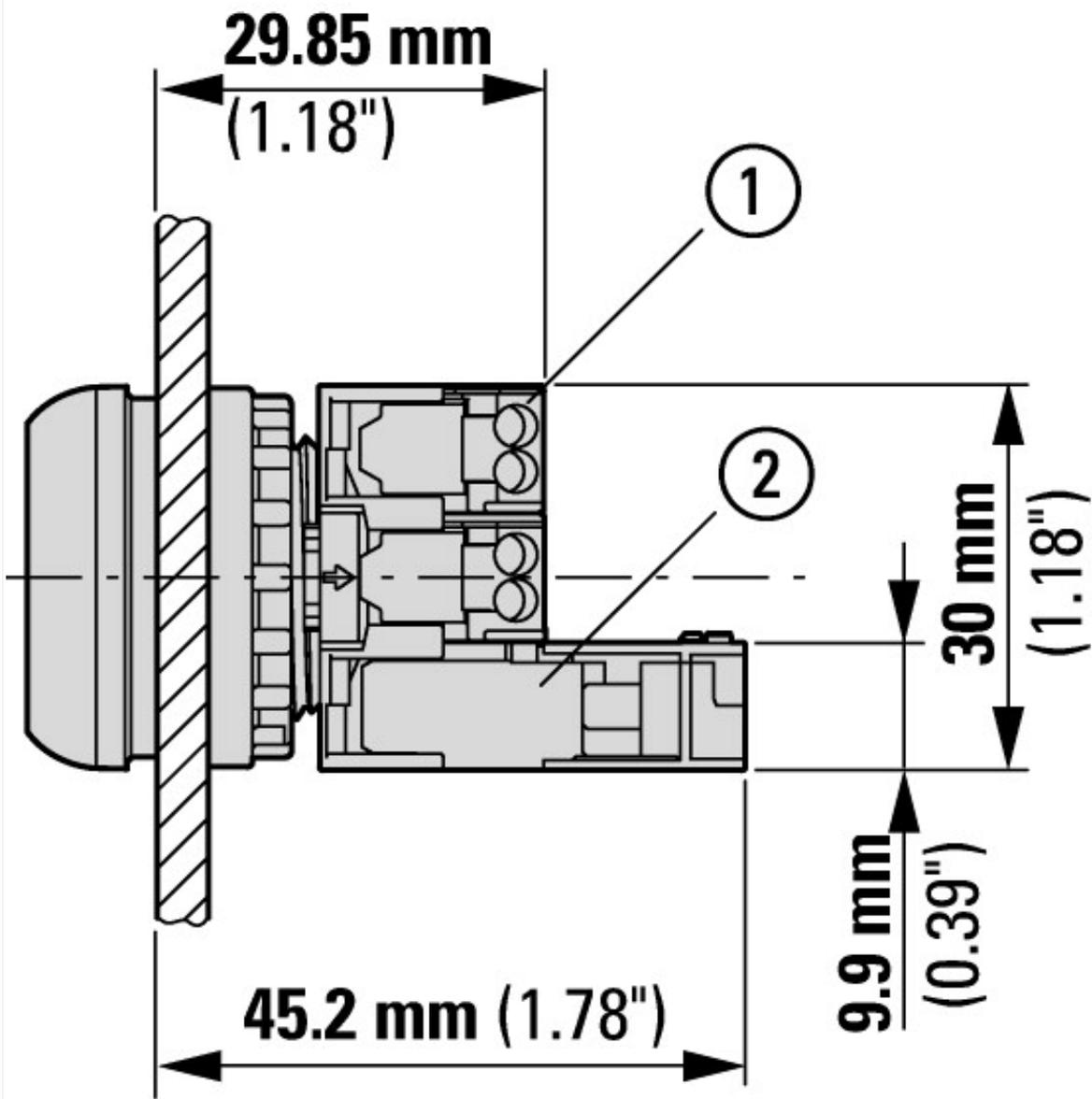
Caractéristiques techniques ETIM 7.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Bloc de contact auxiliaire (EC000041)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Composant pour technologie de coupure basse tension / Bloc de contact auxiliaire (ecl@ss10.0.1-27-37-13-02 [AKN342013])			
nombre de contacts en tant qu'inverseurs			0
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture			0
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture			1
nombre d'interrupteurs de signal d'erreur			0
courant de fonctionnement nominal CA-15, 230 V		A	1.5
finition du raccordement électrique			raccordement par borne à ressort
modèle			relevable
mode de pose			fixation frontale
douille			sans

Homologations

Product Standards			IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.			E29184
UL Category Control No.			NKCR
CSA File No.			012528
CSA Class No.			3211-03
North America Certification			UL listed, CSA certified
Degree of Protection			UL/CSA Type: -





- ① M22-FK10(01)
- ② M22-(C)K...