



Kontaktelement, Cage Clamp, Push-in, Frontbefestigung, 1 S, 24 V 1.5 A, 230 V 1.5 A

Typ **M22-FK10**
Katalog Nr. **180792**
Alternate Catalog No. **M22-FK10**

Lieferprogramm

Grundfunktion Zubehör		Kontaktelemente
Beschreibung		Cage Clamp ist ein eingetragenes Warenzeichen der Wago Kontakttechnik GmbH, Minden
Anschlusstechnik		Cage Clamp, Push-in
Befestigung		Frontbefestigung
Schutzart		IP20
Anbindung an SmartWire-DT		nein
Prüfzeichen		

Kontaktbestückung

S = Schließer		1 S
Schaltzeichen		

Wegediagramm, Hub in Verbindung mit Frontelement

Kontaktdiagramm		
Anschlusstechnik		Cage Clamp, Push-in

Technische Daten
Allgemeines

Normen und Bestimmungen		IEC 60947-5-1
Lebensdauer, mechanisch	x 10 ⁶	> 1 Schaltspiele

Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h	≤ 3600
Betätigungskraft	N	≤ 4.5
Schutzart		IP20
Klimafestigkeit		Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 Trockene Wärme nach IEC 60068-2-2
Umgebungstemperatur		
offen	°C	-25 - +70
Lagerung	°C	- 40 - + 85
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27 Schockdauer 11 ms, Halbsinus	g	> 50
Anschlussquerschnitte	mm ²	
eindrätig	mm ²	2 x 1 (0,2 - 1,5) 2 x 1 (075 - 1,5) Stecken ohne Werkzeug möglich
feindrätig mit Aderendhülse	mm ²	2 x 1 (0,25 - 1) Crimpzange WAGO Variocrimp 4 benutzen; andere auf Anfrage
ein- oder mehrdrätig	AWG	2 x 1 (24 - 16)

Strombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp}	V AC	4000
Bemessungsisolationsspannung	U _i	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
max. Kurzschlusschutzeinrichtung			
schmelzsicherungslos		Typ	FAZ-B4
Schmelzsicherung	gG/gL	A	4

Schaltvermögen

Bemessungsbetriebsstrom	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

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	70

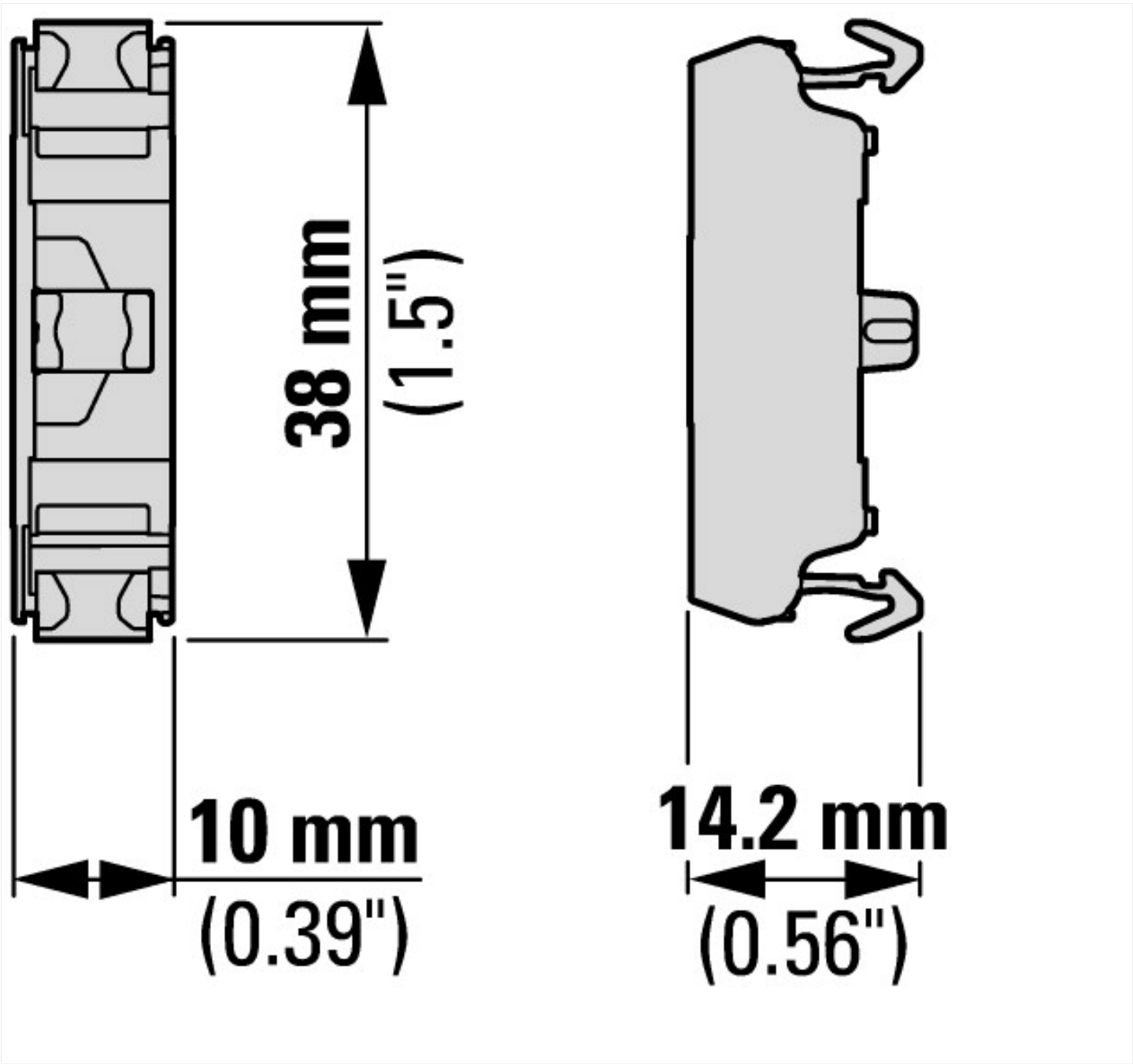
Technische Daten nach ETIM 7.0

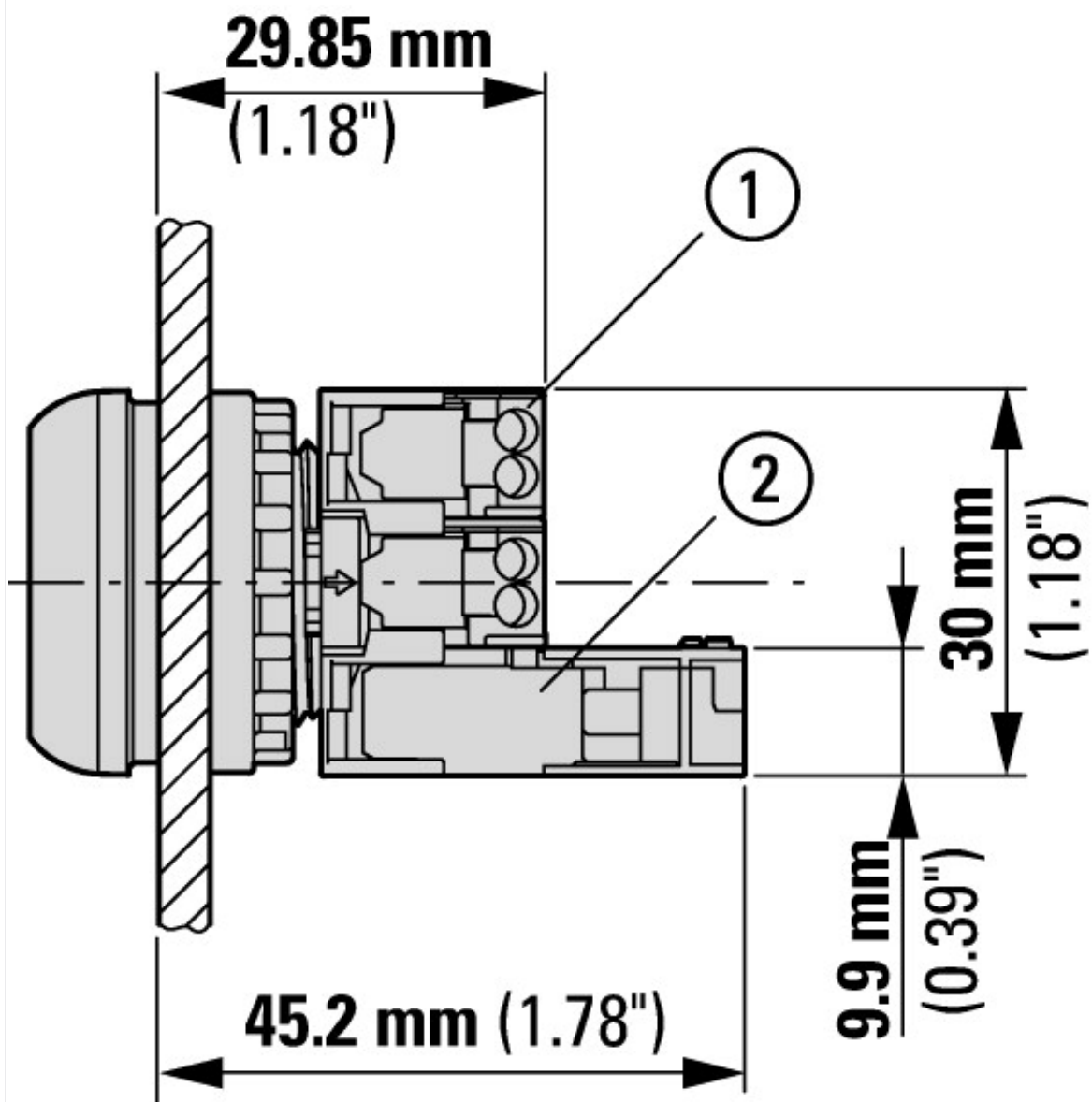
Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Hilfsschalterblock (EC000041)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik / Hilfsschalterblock (ecl@ss10.0.1-27-37-13-02 [AKN342013])			
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0
Anzahl der Kontakte als Schließer			1
Anzahl der Kontakte als Öffner			0
Anzahl der Fehlersignalschalter			0
Bemessungsbetriebsstrom Ie bei AC-15, 230 V		A	1.5
Ausführung des elektrischen Anschlusses			Federzuganschluss
Ausführung			aufsteckbar
Montageart			Frontbefestigung
Fassung			ohne

Abprobationen

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: -

Abmessungen





① M22-FK10(01)

② M22-(C)K...