



Element stykowy, Cage Clamp, Push-in, Mocowanie do płyty czołowej, 1
zestyk zwierny, 24 V 1.5 A, 230 V 1.5 A

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

Program dostaw

Funkcja podstawowa – akcesoria		Elementy stykowe
Opis		Cage-Clamp jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wago Kontakttechnik GmbH, Minden
Sposób podłączenia		Zacisk klatkowy, wtykowy
Zamocowanie		Mocowanie do płyty czołowej
Stopień ochrony		IP20
Podłączanie do SmartWire-DT		nie
Znak jakości		

Wypożyczenie w styki

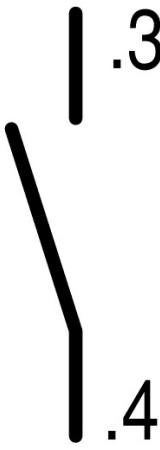
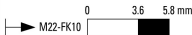
Z = Zestyk zwierny		1 zestyk zwierny
Diagram łączenia		

Diagram łączenia, skok w połączeniu z napędem

Diagram styków		
Sposób podłączenia		Zacisk klatkowy, wtykowy

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy		IEC 60947-5-1
Trwałość, mechaniczna	cykle łączenia x 10 ⁶	> 1

Maksymalna częstotliwość zadziałań	cykle łączenia/godz.	≤ 3600
Siła uruchamiająca	N E t	≤ 4.5
Stopień ochrony		IP20
Wytrzymałość klimatyczna		Klimat wilgotny/ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78 Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30 Suche ciepłe powietrze wg IEC 60068-2-2
Temperatura otoczenia		
otwarte	°C	-25 - +70
Przechowywanie	°C	- 40 - + 85
Wytrzymałość uderowa mechaniczna według IEC 60068-2-27 czas trwania uderu 11 ms, półsinus	g	> 50
Przekrój doprowadzeń	mm ²	
przewód pojedynczy	mm ²	2 x 1 (0,2 - 1,5) 2 x 1 (075 - 1,5) Możliwe podłączenie bez narzędzia
Linka z tulejką	mm ²	2 x 1 (0,25 - 1) Użyć zaciskarki WAGO Variocrimp 4; inne na zapytanie
Drut lub linka	AWG	2 x 1 (24 - 16)

Styki

Odporność na uder napięciowy	U _{imp}	V AC	4000
Znamionowe napięcie izolacji	U _i	V	250
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia			III/3
maks. zabezpieczenie przed zwarcie			
bez bezpiecznika topikowego		Typ	FAZ-B4
bezpiecznik topikowy	gG/gL	A	4

Zdolność łączeniowa

Znamionowy prąd pracy	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

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	70

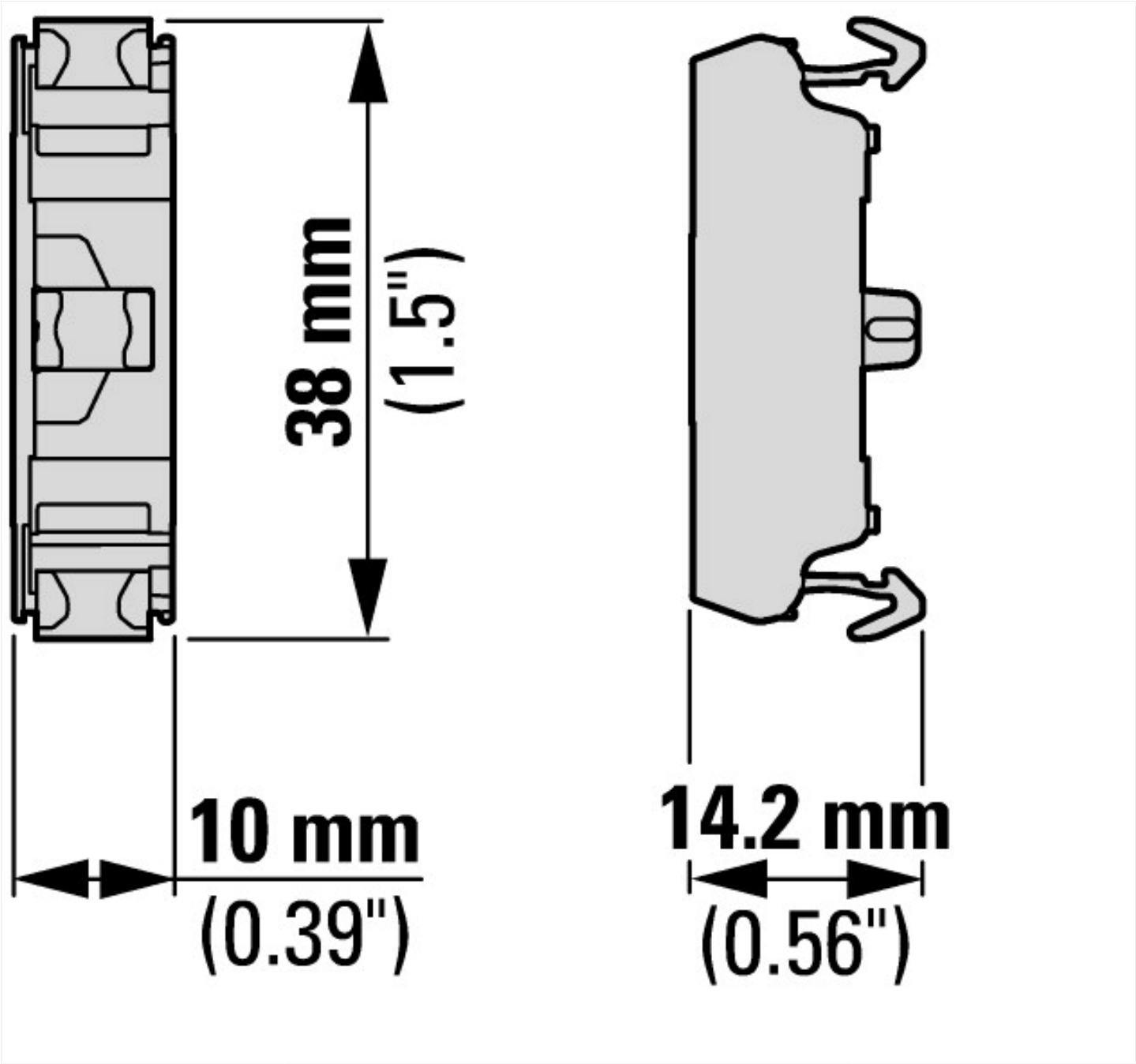
Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

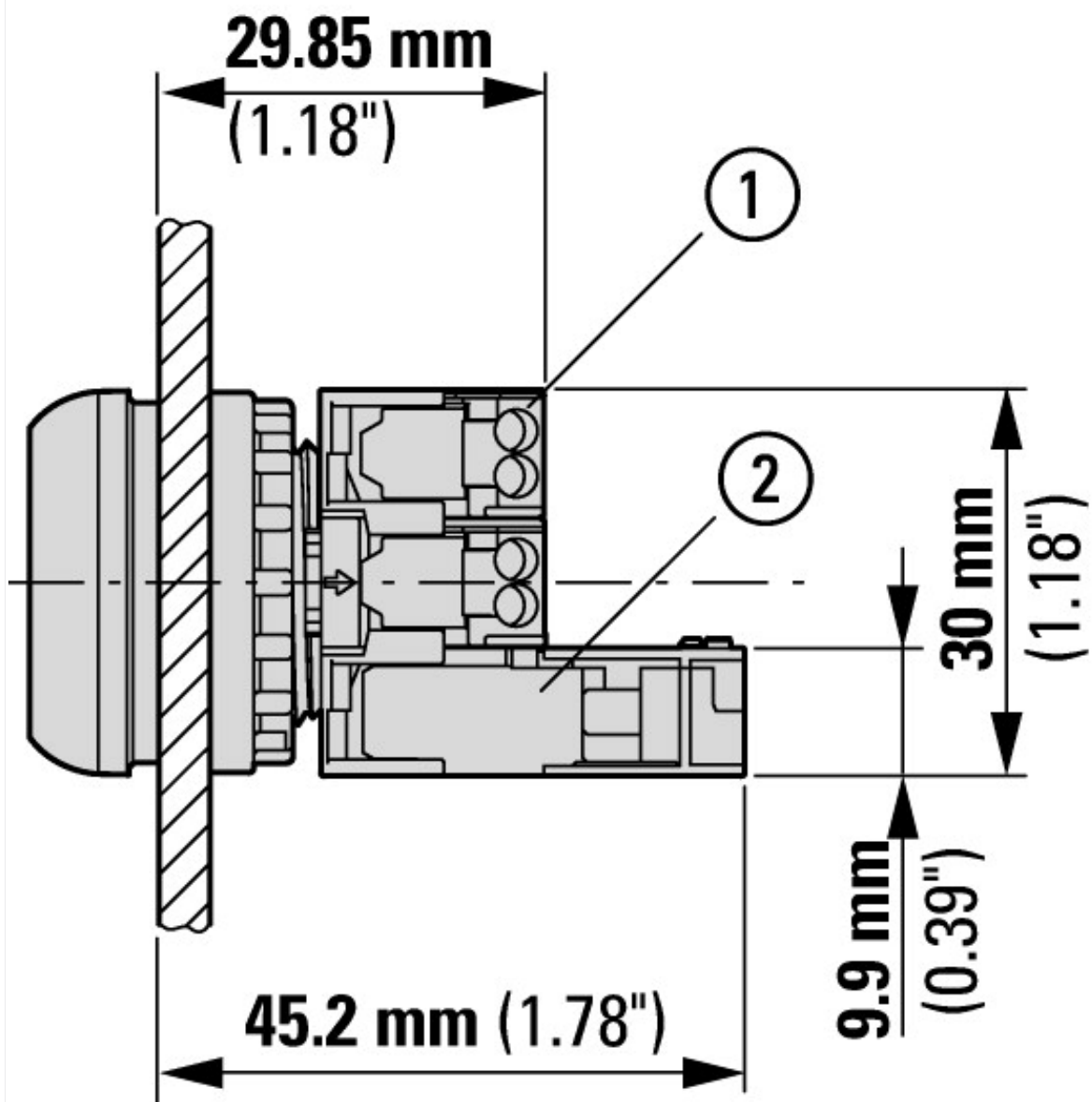
Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Blok styków pomocniczych (EC000041)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Komponent do rozdzielnic niskiego napięcia / Blok styków pomocniczych (ecl@ss10.0.1-27-37-13-02 [AKN342013])			
Liczba styków przełącznych			0
Liczba styków zwiernych			1
Liczba styków rozwiernych			0
Liczba styków sygnalizacji błędu			0
Znamionowy prąd pracy I _e dla AC-15, 230 V		A	1.5
Rodzaj połączenia elektrycznego			Zacisk sprężynowy
Model			Montaż od góry
Sposób montażu			Montaż czołowy
Oprawka			Brak

Aprobaty

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: -

Wymiary





① M22-FK10(01)

② M22-(C)K...