



**Obudowa do zabudowy, 1 łącznik mocujący**

**Typ** M22-11  
**Catalog No.** 216535  
**Alternate Catalog No.** M22-11Q

## Program dostaw

Funkcja podstawowa – akcesoria			Obudowy natynkowe
Obudowa			Tworzywo sztuczne
			Ze śrubami ze stali stopowej
Otwory montażowe		Ilość	1
<b>Przepusty przewodów wstępnie wyfoczone</b>			
Wprowadzenie przewodów			tył: 2 x M16 góra: 1 x M20 bok: 2 x M20/M25 (po każdej stronie 1 x)
Stopień ochrony			IP66, IP67, IP69
<b>Kolor</b>			
			
Wartość RAL			RAL 7035
Kolor			Dolna część obudowy antracyt
Podłączanie do SmartWire-DT			nie
Stosowane do			1 x Ø 22.5
Stosowane do			(Illuminated) pushbuttons (Illuminated) selector switches Key-operated pushbuttons Indicator light controlled stop/emergency-stop buttons with yellow label

## Dane Techniczne

### Dane ogólne

Stopień ochrony			IP66, IP67, IP69
Temperatura otoczenia			
otwarte		°C	-25 - +70

## 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
Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439			
10.2 Wytrzymałość materiałów i części			
10.2.2 Odporność na korozję			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV			na życzenie
10.2.5 Podnoszenie			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.7 Napisy			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pelzających			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.

10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9 Właściwości izolacji			
10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.10 Nagrzanie			Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów.
10.11 Odporność na zwarcia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.13 Działanie mechaniczne			Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).

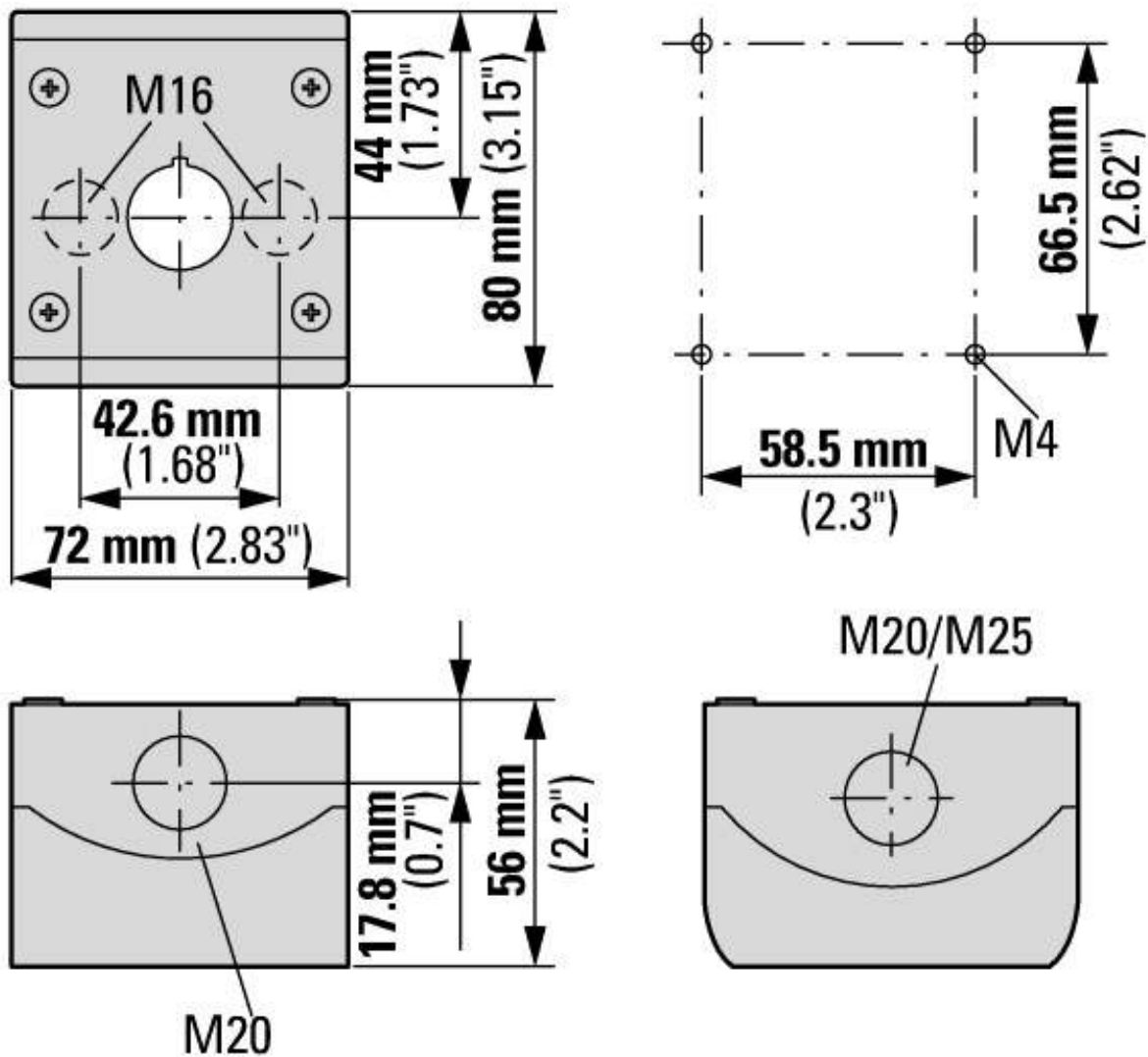
## Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Obudowa do urządzeń sterowniczych i sygnalizacyjnych (EC000200)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Obudowa do urządzeń sterujących i sygnalizacyjnych (ecI@ss10.0.1-27-37-12-05 [AKF023014])			
Liczba pozycji sterowniczych			1
Rodzaj konstrukcji obudowy			Obudowa do montażu natablicowego
Materiał obudowy			Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału obudowy			Inne
Średnica otworów		mm	22.5
Kolor pokrywy obudowy			Szary
Stopień ochrony (IP)			IP67/IP69K
Stopień ochrony (NEMA)			4X
Szerokość		mm	72
Wysokość		mm	80
Głębokość		mm	56

## 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 3R, 4X, 12, 13

## Wymiary



Wprowadzenie przewodów wstępnie wytłoczone: na dole: 2 x M16, na górze: 1 x M20, bocznie: 2 x M20/M25 (po każdej stronie 1 x)

## Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

### IL04716003Z (AWA1160-1746) System RMQ-Titan

IL04716003Z (AWA1160-1746) System RMQ-Titan

[https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL04716003Z2018\\_06.pdf](https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716003Z2018_06.pdf)

Formularz MZ047003ZU (wcześniej F0315) do zamawiania dopasowanych do potrzeb klienta kompletnych urządzeń

[https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/PDF/MZ047003ZU\\_DEENFR.pdf](https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/PDF/MZ047003ZU_DEENFR.pdf)