

Karta produktu:

Puszka instalacyjna podtynkowa fi:68x62mm przeciwpożarowa z membraną BS3700 2,5mm² 2xM25 bezhalogenowa ppoż F-TRONIC

F-TRONIC



Producent:	F-TRONIC
Symbol:	71.0675
Kod producenta:	BS3700 / 7500043
Kod EAN:	4034338922402

Opis produktu**Puszka instalacyjna podtynkowa fi:68x62mm przeciwpożarowa z membraną 2,5mm² 2xM25 bezhalogenowa ppoż****F-TRONIC BS3700**

Puszka instalacyjna podtynkowa F-TRONIC o średnicy 68 mm i głębokości 62 mm to wielofunkcyjny produkt zapewniający **ochronę przeciwpożarową, izolację akustyczną oraz szczelność powietrzną.**

Dzięki zastosowaniu innowacyjnej membrany 2K, montaż przewodów i rur jest możliwy bez użycia narzędzi, co znacząco skraca czas instalacji.

Produkt ten oferuje wysoką klasę odporności ogniowej oraz zgodność z licznymi certyfikatami (**DIBt, ETA**), gwarantując bezpieczeństwo i niezawodność w różnych typach budynków.

**Najważniejsze funkcje:**

- Wielofunkcyjna pushka instalacyjna
- Ochrona przeciwpożarowa, izolacja akustyczna, szczelność powietrzna
- DIBt Z-19.21-2283
- ETA-18/0628
- Możliwość montażu naprzeciwległego i modernizacji
- Ściana lekka: klasa odporności ogniowej do EI120; klasa





- odporności ogniowej EI30 do EI60 bez wełny izolacyjnej
- Ściana z drewna laminowanego: klasa odporności ogniowej do EI90
- Ściana szachtowa do EI90

Dane techniczne:

- Producent: **f-tronic**
- Typ: **puszka podtynkowa**
- Głębokość: **62 - 62 mm**
- Średnica: **68 mm**
- Głębokość wewnętrzna: **60 mm**
- Średnica otworu frezowania: **Ø 68 mm**
- Temperatura otoczenia (24h): **35 °C**
- Temperatura otoczenia (maksymalna): **40 °C**
- Temperatura otoczenia (minimalna): **-25 °C**
- Maksymalna wilgotność względna przy 25°C (krótkotrwała): **90%**
- Maksymalna wilgotność względna przy 40°C: **50%**
- Materiał puszkki: **PP/TPE-S**
- Możliwość plombowania: **nie**
- Kolor: **czarny**
- Stopień ochrony (IP): **IP30**
- Wolne od metali ciężkich: **tak**
- Wolne od halogenów: **tak**
- Rodzaj montażu: **HW**
- Wolne od PVC: **tak**
- Wolne od silikonu: **tak**
- Możliwość układania w sosy: **tak**
- Odporne na warunki atmosferyczne: **nie**



Cechy i certyfikaty:

- Wlot kablowy 3x1,mm⁵: **2**
- Wlot kablowy 5x1,5²/3x2,5²: **2**
- Napięcie znamionowe: **400 V**
- Maksymalny przekrój: **2,5 mm²**
- Wlot rurkowy **2x ≤ M25**
- Odpowiednie dla grubości blachy: **5-40 mm**
- Aprobata: **ETA-18/0628**
- DIBt: Z-19.21.2283CE: **tak**
- Test na drut żarowy: **850 °C**
- Zgodność z REACH: **tak**
- Zgodność z RoHS: **tak**
- Normy: **DIN EN 60670-1 (VDE 0606-1); DIN EN 60670-22 (VDE 0606-22)**
- VDE: **tak**

Izolacja akustyczna

Pomimo kompaktowej konstrukcji, puszkki przeciwpożarowe najnowszej generacji od f-tronic spełniają wymagania dotyczące izolacji akustycznej zgodnie z normą DIN EN ISO 10140.

Szczelna konstrukcja



Szczelna konstrukcja zapewnia w przypadku pożaru niezawodne zapobieganie rozprzestrzenianiu się dymu w budynku, jeszcze przed uruchomieniem właściwej funkcji przeciwpożarowej spowodowanej wzrostem temperatury.



Membrana

Dzięki membranie 2K możliwe jest wprowadzenie rur i przewodów bez użycia narzędzi, co upraszcza montaż i pozwala zaoszczędzić do 60% czasu.

Szybki montaż

Zachowanie standardowej średnicy otworu frezowania wynoszącej 68 mm umożliwia szybki i bezproblemowy montaż, a także łatwe łączenie bez dodatkowego wysiłku.

Oznaczenia

Umieszczone z tyłu oznaczenie ułatwia prawidłowe przyporządkowanie odpowiednich wlotów do rur i przewodów.



Czym jest znak VDE?

VDE jest to skrót pierwszych liter niemieckiego instytutu kontroli **Verband der Elektrotechnik**, który specjalizuje się w certyfikacji urządzeń oraz systemów elektrotechnicznych.

Narzędzie z takim symbolem gwarantuje nam, że produkt został gruntownie sprawdzony i przebadany pod względem **mechanicznym, elektrycznym i termicznym**.

Produkty z symbolem VDE to gwarant bezpieczeństwa dla każdego użytkownika podczas pracy przy instalacjach elektrycznych.



Wyprodukowano w Niemczech

Prezentowany produkt został wyprodukowany w Niemczech. W procesie produkcyjnym użyto najwyższej jakości materiałów, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej.

Poziom wykonania jest bezkonkurencyjny w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.



O producencie:

Firma **f-tronic** opracowuje, produkuje i sprzedaje innowacyjne produkty instalacyjne od **1990** roku i ugruntowała swoją pozycję jako dostawca całej gamy produktów w 6 obszarach: **szafki licznikowe, kolumny przyłączeniowe liczników, tablice rozdzielcze, puszki instalacyjne, systemy mocowania i systemy przeciwpożarowe.**

Stale poszerzając asortyment, oferują szeroką gamę produktów dla branży elektrycznej.

Innowacyjność, celowość i jakość "Made in Germany" to najważniejsze hasła firmy f-tronic.



Specyfikacja

Model	71.0675
-------	---------