

Karta produktu:

## Puszka instalacyjna KF 0400 B natynkowa bez zacisków z linką łączącą pokrywę z podstawą 104x104x70mm hermetyczna IP66 szara HENSEL

HENSEL



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | HENSEL        |
| Symbol:         | 71.0631       |
| Kod producenta: | KF 0400 G     |
| Kod EAN:        | 4012591121732 |

### Opis produktu

## Puszka instalacyjna natynkowa bez zacisków z linką łączącą pokrywę z podstawą 104x104x70mm hermetyczna IP66 szara

### HENSEL KF 0400 G

Puszka instalacyjna natynkowa o wymiarach 104x104x70 mm to hermetyczna obudowa bez zacisków, charakteryzująca się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne i wodę morską, co czyni ją idealnym rozwiązaniem do **zastosowań zewnętrznych, także na nabrzeżach i statkach**

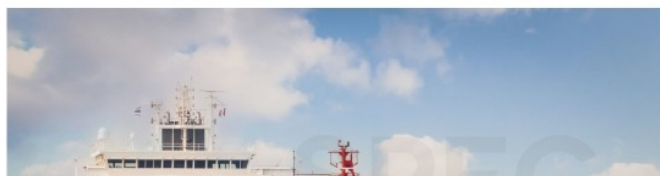
Jej główną korzyścią jest niezawodność, potwierdzona stopniem ochrony **IP66**, a z odpowiednimi dławnicami **IP69**, co zapewnia pyłoszczelność i odporność na silne strugi wody.

Dodatkowe funkcje obejmują przetłoczenia metryczne w ściankach bocznych, linkę łączącą pokrywę z podstawą oraz możliwość plombowania pokrywy bez dodatkowych akcesoriów.



### Najważniejsze funkcje:

- **Bez zacisków**
- Z przetłoczeniami metrycznymi w ściankach bocznych
- Zapewniona odporność na warunki atmosferyczne, w tym na **promieniowanie słoneczne UV, deszcz, temperaturę, udary mechaniczne itd.**
- Odporność na oddziaływanie **wody morskiej**
- Możliwość stosowania **na nabrzeżach i na statkach**





- Plombowanie pokrywy bez dodatkowych akcesoriów
- Uchwyty do mocowania puszek i linka łącząca pokrywę z podstawą w komplecie
- Kolor: szary, RAL 7035
- **Stopień ochrony IP69 możliwy z dławnikami HENSEL typu AKM lub ASS (brak w zestawie)**

## Dane techniczne:

- Producent: **Hensel**
- Typ: **Puszka natynkowa**
- Napięcie znamionowe izolacji:  $U_i = 1000 \text{ V a.c./d.c.}$
- Materiał: **PC (poliwęglan) z GFS**
- Szerokość montażowa: **83 mm**
- Wysokość montażowa: **83 mm**
- Maks. głębokość montażowa: **55 mm**
- Szerokość: **104 mm**
- Wysokość: **104 mm**
- Głębokość: **70 mm**
- Masa: **0,132 kg**
- Według normy: **IEC 60670-22; DNV GL - Nr. certyfikatu: TAE00000EE**
- Stopień szczelności: **IP66 / IP67 / IP69**
- Kolor: **szary, RAL7035**
- Zaciski: **nie**
- VDE: **tak**



## 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.

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

Produkt ze znakiem VDE to gwarant bezpieczeństwa dla każdego użytkownika podczas pracy **przy instalacjach elektrycznych**.



## Klasa szczelności IP66 / IP67 / IP69 (EN60529):

**System IP** oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

**Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:**

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem



- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony
- zanurzenie do 1m max 15min.



## IP69 (z dławnikami typu AKM lub ASS, brak w zestawie)

- Odporność przy okazjonalnym czyszczeniu (bezpośrednim strumieniem wody) myjką wysokociśnieniową bez dodatku środków czyszczących,
- Ciśnienie wody: maks. 100 barów,
- Temperatura wody: maks 80°C,
- Oddalenie  $\geq 0,15$  m, zgodnie z wymogami DIN EN 60529:2014-09 (IEC60529:2013) = IP 69

# HENSEL

## O producencie:

Firma **HENSEL**, z ponad 90-letnim doświadczeniem na rynku, jest globalnym, rodzinnym przedsiębiorstwem specjalizującym się w bezpiecznej **dystrybucji energii elektrycznej w przemyśle, handlu i infrastrukturze.**

Zatrudniając blisko 1000 pracowników i posiadając 13 spółek zależnych na świecie, **HENSEL** aktywnie wspiera transformację energetyczną, oferując innowacyjne rozwiązania dla fotowoltaiki i e-mobilności.

Produkty firmy, które spełniają rygorystyczne normy jakości, są dedykowane instalacjom elektrycznym w trudnych warunkach, a wszystkie zakłady produkcyjne spełniają wymagania normy **DIN EN ISO 9001-2015.**

## Szczegółowa specyfikacja techniczna:

### Zakres zastosowań:

- Nadaje się do nieosłoniętych instalacji zewnętrznych.
- Rozwiązania umożliwiające redukcję zjawiska tworzenia się kondensatu pary wodnej.

### Odporność na przypadkowe strugi wody:

- Odporność na okazjonalne czyszczenie myjką wysokociśnieniową (bez środków czyszczących), zgodnie z normą DIN EN 60529:2014-09 (IEC 60529:2013) = IP 69.
- Parametry: ciśnienie wody maks. 100 barów, temperatura wody maks. 80°C, odległość  $\geq 0,15$  m.
- Wymagane zastosowanie dławnic HENSEL typu AKM lub ASS (brak w zestawie).

### Temperatura otoczenia:

- Wartość średnia na 24 godziny: +55 °C.
- Wartość maksymalna: +70 °C.
- Wartość minimalna: -25 °C.

### Ochrona pożarowa przy błędach wewnętrznych:

- Wymagania zgodne z przepisami i normami dla urządzeń elektrycznych.
- Próba rozżarzonego drutu według IEC 60695-2-11: 650°C dla obudów i dławnic; 850°C dla części przewodzących prąd.

### Palność:

- Próba rozżarzonego drutu IEC 60695-2-11: 960 °C.
- UL Subject 94: V-0.
- Trudnopalne, samogasnące.

### Stopień ochrony przed mechanicznymi udarami:

- IK09 (10 Joule).

**Wydzielanie toksyn:**

- Bezhalogenowe, zgodne z normą IEC 60754-2 dotyczącą korozyjności gazów pożarowych.
- Bezsilikonowe.

**Specyfikacja**

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| <b>Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)</b> | przed 13.12.2024 |
| <b>Kolor</b>                                   | szary            |
| <b>Model</b>                                   | 71.0631          |
| <b>Wymiary [mm]</b>                            | 104 x 104 x 70   |