

Karta produktu:

**Puszka instalacyjna WP 0202 G natynkowa
93x93x62mm do wypełnienia masą uszczelniającą
hermetyczna IP68 szara HENSEL**

HENSEL



Producent:	HENSEL
Symbol:	71.0850
Kod producenta:	WP 0202 G
Kod EAN:	4012591123514

Opis produktu**Puszka instalacyjna WP 0202 G
natynkowa 93x93x62mm do wypełnienia
masą uszczelniającą hermetyczna IP68
szara HENSEL****HENSEL WP 0202 G**

Puszka instalacyjna łączeniowa to niezawodne rozwiązanie do instalacji elektrycznych, zapewniające **skuteczną ochronę i trwałość połączeń przewodów**.

Puszka instalacyjna WP 0202 G marki HENSEL to niezawodne rozwiązanie do ochrony połączeń elektrycznych w wymagających warunkach.

Dzięki hermetycznej konstrukcji i stopniowi ochrony **IP68** zapewnia wysoką odporność na wilgoć, kurz oraz zanurzenie do 20 metrów przez 168 godzin, co czyni ją idealnym wyborem do montażu w gruncie oraz miejscach narażonych na kondensację pary wodnej.

**Najważniejsze funkcje:**

- **Hermetyczność IP68** – odporność na zanurzenie do 20 m przez 168 godzin
- **Wytrzymała konstrukcja** – wykonana z poliwęglanu (PC) wzmacnianego GFS
- **Łatwy montaż** – uchwyty do mocowania w komplecie
- **Ochrona przed wodą i wilgocią** – przeznaczona do stosowania w warunkach powstawania kondensatu

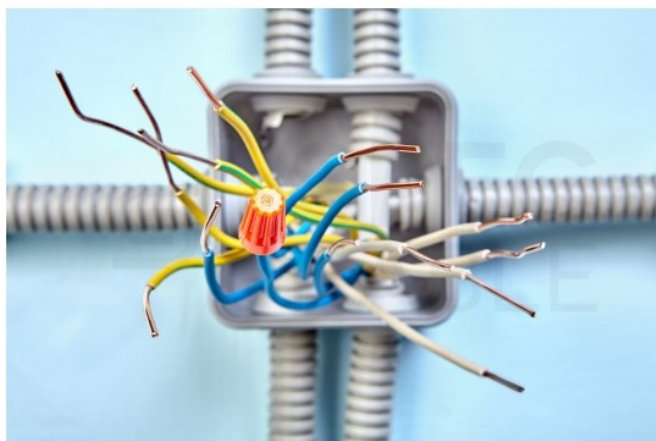




- **Zaciski śrubowe** – kompatybilne z przewodami o różnych przekrojach
- **Masa uszczelniająca w zestawie** – zapewnia długotrwałą szczelność, ale można ją łatwo usunąć w razie potrzeby zmian w instalacji
- **Odporność na czyszczenie** – wytrzymuje mycie pod wysokim ciśnieniem bez dodatków chemicznych
- **Odporność mechaniczna IK09** – wytrzymałość na uderzenia do 10 J
- **Bezhalogenowa i trudno palna** – spełnia normy bezpieczeństwa pożarowego

Dane techniczne:

- Producent: **Hensel**
- Typ: **Puszka natynkowa**
- Wymiary: **93 x 93 x 62 mm**
- Materiał: **Poliuretan PC wzmocniony GFS**
- Kolor: **Szary, RAL 7035**
- Masa: **0,597 kg**
- Moment dokręcania zacisku: **0,5 Nm**
- Napięcie znamionowe izolacji: **Ui = 690 V AC/DC**
- Prąd znamionowy: **20 A**
- Zakres temperatur pracy: **-25°C do +70°C**
- Normy: **PN-EN 60670-1, DIN VDE V 0606-22-100**
- Odporność na temperaturę wody: **Maks. 80°C**
- Palność: **IEC 60695-2-11 (960°C), UL Subject 94 (V-0)**



Klasa szczelności IP68 (EN60529):

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy 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 skutkami **ciągłego zanurzenia w wodzie** (obudowa ciągle zanurzona w wodzie, w warunkach uzgodnionych między producentem i użytkownikiem)



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

HENSEL

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 dla nieosłoniętych instalacji zewnętrznych.
- Do stosowania w warunkach otoczenia, w których może dochodzić do powstawania kondensatu pary wodnej i przedostawania się wody oraz do montażu w gruncie nieobciążonym ruchem.
- Zgodne z normą DIN VDE V 0606, -22-100.
- Możliwość zanurzenia na głębokość do 20 metrów przez 168 godzin.
- Stopień ochrony: IP68.

Odporność na przypadkowe strugi wody:

- Odporność przy procesach czyszczenia (bezpośrednie opryskiwanie) myjką wysokociśnieniową bez dodatków do czyszczenia.
- Maksymalna temperatura wody: 80°C.

Temperatura otoczenia:

- Średnia wartość dla 24 godzin: +55°C.
- Wartość maksymalna: +70°C.
- Wartość minimalna: -25°C.

Względna wilgotność powietrza:

- 100%.

Palność:

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

Stopień ochrony przed mechanicznymi uderzeniami:

- IK09 (10 Joule).

Wydzielanie toksyn:

- Bezhalogenowe. Bezsilikonowe. Bez izocyjanianu.

Specyfikacja

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Kolor	szary
Model	71.0850
Wymiary [mm]	93 x 93 x 62