

Karta produktu:

## Puszka instalacyjna RX 0207 T natynkowa 93x93x62mm hermetyczna IP66 dla przestrzeni zagrożonych wybuchem 7 zacisków rządowych czarna HENSEL

HENSEL



Producent:	HENSEL
Symbol:	71.0649
Kod producenta:	RX 0207 T
Kod EAN:	4012591135357

### Opis produktu

## Puszka instalacyjna natynkowa 93x93x62mm hermetyczna IP66 7 zaciski rządowe dla przestrzeni zagrożonych wybuchem czarna HENSEL

### HENSEL RX 0207 T

Puszka instalacyjna natynkowa HENSEL o wymiarach 93x93x62 mm to hermetyczna obudowa, wyposażona w 7 zacisków rządowych, przeznaczona do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.

Jej główną zaletą jest wysoka odporność na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, deszcz oraz uderzenia mechaniczne, a także ochrona przed pyłem i wodą na poziomie IP66.

Produkt znajduje zastosowanie w **strefach 2 i 22**, a dodatkowo oferuje możliwość samodzielnego nawiercania otworów pod dławnice.



### Najważniejsze funkcje:

- 7 zaciski rządowe WKM 2,5/15
- Dla każdego zacisku: 2 x 0,5-2,5 mm<sup>2</sup> f lub 2 x 0,5-4 mm<sup>2</sup> sol,
- Prąd znamionowy zacisku w zależności od przekroju przewodu.
- Zaciski rządowe firmy Wieland





- Oznaczniki do opisywania zacisków w komplecie
- Do przestrzeni zagrożonych wybuchem, do stosowania w strefie 2 i strefie 22
- Otwory pod dławnice nawiercać samodzielnie, dławnice AXM zamawiać oddzielnie
- Dopuszczalny rozmiar przepustu kablowego: M20
- Zapewniona odporność na warunki atmosferyczne, w tym na promieniowanie słoneczne UV, deszcz, temperaturę, udary mechaniczne itd.
- Uchwyty do mocowania puszek w komplecie
- Kolor: czarny, RAL 9011

## Dane techniczne:

- Producent: **Hensel**
- Typ: **Puszka natynkowa**
- Napięcie znamionowe izolacji  $U_i = 275\text{ V}$
- Prąd znamionowy: **11,5 A (4 mm<sup>2</sup>); 9,8 A (2,5 mm<sup>2</sup>); 8,2 A (1,5 mm<sup>2</sup>)**
- Moment dokręcania zacisku: **0,4 Nm**
- Masa: **0,148 kg**
- Stopień ochrony IP: **66**
- Materiał: **PC (poliwęglan)**
- Szerokość: **93 mm**
- Wysokość: **93 mm**
- Głębokość: **62 mm**
- Według normy: **IEC 60670-22DIN EN IEC 60079-1DIN EN IEC 60079-7DIN EN 60079-31**
- Oznaczenie zabezpieczenia wybuchowego: **II 3G Ex ec IIC T6 Gc; II 3D Ex tc IIIC T85 Dc**
- Zaciski: **tak**



## Do stref zagrożonych wybuchem (EX Zone, strefa 2 i 22)

**Strefa zagrożona wybuchem (EX Zone)** to obszar, w którym mogą wystąpić mieszaniny wybuchowe gazów, pyłów lub oparów, mogące stwarzać ryzyko eksplozji.

- Strefa 2 dotyczy miejsc, gdzie zagrożenie wybuchem gazów jest mało prawdopodobne i występuje jedynie sporadycznie,
- Strefa 22 odnosi się do obszarów z pyłami wybuchowymi, które także pojawiają się rzadko i w niewielkich ilościach.

Produkty przeznaczone do tych stref muszą spełniać **rygorystyczne normy bezpieczeństwa**, aby zminimalizować ryzyko eksplozji.



## Klasa szczelności IP66 (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

**IP66**

**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.**

### Specyfikacja

<b>Kolor</b>	czarny
<b>Model</b>	71.0649
<b>Wymiary [mm]</b>	93 x 93 x 62