

Karta produktu:

**Puszka instalacyjna RX 0203 T natynkowa
93x93x62mm hermetyczna IP66 czarna HENSEL do
przestrzeni zagrożonych wybuchem**

HENSEL



Producent:	HENSEL
Symbol:	71.0648
Kod producenta:	RX 0203 T
Kod EAN:	4012591135289

Opis produktu**Puszka instalacyjna natynkowa
93x93x62mm hermetyczna IP66 3 zaciski
rzędowe dla przestrzeni zagrożonych
wybuchem czarna HENSEL****HENSEL RX 0203 T**

Puszka instalacyjna natynkowa HENSEL o wymiarach 93x93x62 mm to hermetyczna obudowa, wyposażona w 3 zaciski rządowe, przeznaczona do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.

Jej główną zaletą jest wysoka odporność na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, deszcz oraz udary 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:**

- 3 zaciski rządowe WKM 2,5/15
- Dla każdego zacisku: 2 x 0,5-2,5 mm² f lub 2 x 0,5-4 mm² 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: **13,1 A (4 mm²); 11,5 A (2,5 mm²); 9,8 A (1,5 mm²)**
- Moment dokręcania zacisku: **0,4 Nm**
- Masa: **0,132 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



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

Kolor	czarny
Model	71.0648
Wymiary [mm]	93 x 93 x 62