

Karta produktu:

## Rozdzielnica natynkowa hermetyczna 2x12 modułów IP54 295x458x129mm plastikowa drzwi transparentne HENSEL

HENSEL



Producent:	HENSEL
Symbol:	73.1372
Kod producenta:	KV 2524
Kod EAN:	4012591622260

### Opis produktu

## Rozdzielnica natynkowa hermetyczna 2x12 modułów IP54 458x295x129mm plastikowa drzwi transparentne

**HENSEL KV 2524**

Rozdzielnica natynkowa hermetyczna HENSEL to solidna obudowa wyposażona w 12 modułów w 2 rzędach, zapewniająca ochronę w warunkach wewnętrznych i zewnętrznych dzięki stopniowi ochrony IP54.

Główne korzyści produktu to łatwość montażu dzięki zaciskom bezśrubowym **FIXCONNECT®** oraz możliwość plombowania i zabezpieczenia za pomocą zamka w przezroczystych drzwiczkach.

Dodatkowo, rozdzielnica wyposażona jest w dławnice membranowe, osłonę na kable oraz wyłamywane otwory, co umożliwia łatwe dopasowanie do potrzeb instalacyjnych.



### Najważniejsze funkcje:

- 2 rząd
- Dla każdego z potencjałów PE i N (ilość x przekrój) 6 x 25 mm<sup>2</sup>, 24 x 4 mm<sup>2</sup> Cu, zaciski bezśrubowe **FIXCONNECT®**
- N można podzielić na maksymalnie 4 różne potencjały
- Do montażu aparatów do **63 A**, szyna nośna **35 mm**
- Z przezroczystymi drzwiczkami
- Zamek do drzwiczek i zestaw do plombowania



- Z **osłoną** na wyprowadzane kable
- **Otwór pod aparaty** do wyłamywania
- Z **dławnicami membranowymi** do wprowadzania kabli
- Stopień ochrony: **IP 54**
- Kolor: **szary, RAL 7035**

## Dane techniczne:

- Producent: **Hensel**
- Typ: **Rozdzielnica natynkowa**
- Napięcie znamionowe izolacji: **Ui = 400 V a.c.**
- Możliwość odprowadzenia ciepła: **Pde = 31 W wg PN 60670-24**
- Dopuszczalna strata mocy: **Pzul = 25 W przy 30 K wg DIN 43871**
- Klasa ochronności: **II**
- Materiał: **PS-polistyrol**
- Szerokość: **295 mm**
- Wysokość: **458 mm**
- Głębokość: **129 mm**
- Masa: **2,625 kg**



## Szczelność IP54 (zgodnie z PN-EN 60529:2003)

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 przed pyłem
- ochrona przed bryzgami wody z dowolnego kierunku



## 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:

- Wykonanie IP 54/65 jest odpowiednie dla instalacji wewnętrznych i zewnętrznych osłoniętych zgodnie z DIN VDE 0100 cz. 737. Wykonanie IP 41 jest odpowiednie dla pomieszczeń suchych. Należy jednak brać pod uwagę wpływ warunków atmosferycznych na zainstalowane urządzenia, takie jak minimalna i maksymalna temperatura otoczenia oraz kondensacja pary wodnej

### Temperatura otoczenia:

- Wartość średnia na 24 godziny: +35 °C
- Wartość maksymalna: +40 °C
- Wartość minimalna: -5 °C

### Wilgotność powietrza:

- 50% przy 40°C krótkotrwale
- 100% przy 25°C

### Ochrona pożarowa przy błędach wewnętrznych:

- Wymagania: przepisy i normy dla urządzeń elektrycznych
- Wymagania minimalne: 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: 750°C
- UL Subject 94: V-2
- Trudnopalne, samogasnące

### Stopień ochrony przed mechanicznymi udarami:

- IK08 (5 Joule)

### Wydzielanie toksyn:

- Bez halogenu
- Bezsilikonowe
- "Bezhalogenowy" odpowiednio do kontroli kabli i przewodów izolowanych
- Korozyjność gazów pożarowych według IEC 60754-2

## Specyfikacja

Liczba modułów

2 x 12