# Karta katalogowa

## MHS 3/14 V T3 B B

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com





### Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|---|---|
| Wersja | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, Połączenie lutowane THT/THR, Raster w mm (P): 3.50 mm, Liczba biegunów: 14, 180°, skrzynia |
| Nr zam. | 8000179350 |
| Typ | MHS 3/14 V T3 B B |
| GTIN (EAN) | 4099987944373 |
| Ilość | 1 szt. |
| parametry produktu | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: / 10 A |
| opakowanie | skrzynia |

# Karta katalogowa

## MHS 3/14 V T3 B B

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Dane techniczne

### Wymiary i masa

| | | | |
|---|---|---|---|
| Głębokość | 9.2 mm | Głębokość (cale) | 0.3622 inch |
| Wysokość | 10.1 mm | Wysokość (cale) | 0.3976 inch |
| Najmniejsza wysokość montażu | 6.9 mm | Szerokość | 11.61 mm |
| Szerokość (cale) | 0.4571 inch | Masa netto | 2.48 g |

### Temperatury

| | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia | -50 °C...125 °C |

### Dane materiałowe

| | | | |
|---|---|---|---|
| Materiał izolacyjny | PA 9T | Barwny | czarny |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 9011 | grupa materiałów izolacyjnych | I |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 600 | Moisture Level (MSL) | 1 |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | podstawowy materiał styku | CuMg |
| Materiał styków | Stop Cu | Powierzchnia styku | cynowana |
| Typ cynowania | matowe | Temperatura magazynowania, min. | -25 °C |
| Temperatura magazynowania, max. | 55 °C | Temperatura pracy, min. | -50 °C |
| Temperatura pracy, max. | 125 °C | | |

### Dane znamionowe wg IEC

| | | | |
|---|---|---|---|
| przetestowane zgodnie z normą | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy przy minimalnej liczbie styków (Tu = 20°C) | 15 A |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C) | 12 A | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C) | 13 A |
| Prąd znamionowy przy maksymalnej liczbie styków (Tu = 40 °C) | 10 A | Napięcie znamionowe dla klasy napięcia udarowego (stopień zanieczyszczenia II/2) | 320 V |
| Napięcie znamionowe dla klasy napięcia udarowego (stopień zanieczyszczenia III/2) | 160 V | Napięcie znamionowe dla klasy napięcia udarowego (stopień zanieczyszczenia III/3) | 160 V |
| Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy napięcia udarowego (stopień zanieczyszczenia II/2) | 2.5 kV | Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy napięcia udarowego (stopień zanieczyszczenia III/2) | 2.5 kV |
| Znamionowe napięcie impulsowe dla klasy napięcia udarowego (stopień zanieczyszczenia III/3) | 2.5 kV | | |

### Dane znamionowe wg UL 1059

| | | | |
|---|---|---|---|
| Napięcie znamionowe dla klasy napięcia udarowego (grupa zastosowań F / UL 1059 / stopień zanieczyszczenia III/2) | 160 V | Napięcie znamionowe dla klasy napięcia udarowego (grupa zastosowań F / UL 1059 / stopień zanieczyszczenia III/3) | 160 V |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059) | 50 V | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) | 300 V |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa F / UL 1059) | 320 V | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) | 10 A |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) | 10 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa F / UL 1059) | 10 A |

### Ważna informacja

| | |
|---|---|
| Uwagi | • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.<br>• P on drawing = pitch<br>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. |

# MHS 3/14 V T3 B B

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

### Klasyfikacje

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 10.0 | EC002637 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 | | |

# MHS 3/14 V T3 B B

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Rysunki

