

**MHS 6/08 V T3 B T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu****Ogólne dane zamówieniowe**

|                    |                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja             | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, Połączenie lutowane THT/THR, Raster w mm (P): 6.35 mm, Liczba biegunów: 8, 180°, Tube |
| Nr zam.            | <a href="#">3106950000</a>                                                                                                   |
| Typ                | MHS 6/08 V T3 B T                                                                                                            |
| GTIN (EAN)         | 4099987171229                                                                                                                |
| Ilość              | 10 szt.                                                                                                                      |
| parametry produktu | IEC: 1000 V / 32 A<br>UL: 300 V / 30 A                                                                                       |
| opakowanie         | Tube                                                                                                                         |

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|                              |             |                  |             |
|------------------------------|-------------|------------------|-------------|
| Głębokość                    | 10.2 mm     | Głębokość (cale) | 0.4016 inch |
| Wysokość                     | 28.2 mm     | Wysokość (cale)  | 1.1102 inch |
| Najmniejsza wysokość montażu | 25 mm       | Szerokość        | 52 mm       |
| Szerokość (cale)             | 2.0472 inch | Masa netto       | 14.14 g     |

## Temperatury

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Temperatura otoczenia | -50 °C...120 °C |
|-----------------------|-----------------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## Specyfikacje systemu

|                                                 |                                         |                                                   |                                  |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| Rodzina produktów                               | OMNIMATE 4.0                            | Rodzaj przyłącza                                  | Przyłącze dla obwodu drukowanego |
| montaż na płytce drukowanej                     | Połączenie lutowane THT/THR             | Raster w mm (P)                                   | 6.35 mm                          |
| Raster w calach (P)                             | 0.250 "                                 | kąt odejścia                                      | 180°                             |
| Liczba biegunów                                 | 8                                       | liczba kołków lutowanych na biegun                | 1                                |
| Długość kołka lutowniczego (l)                  | 3.2 mm                                  | Wymiary kołka lutowniczego                        | 1,2 x 1,0 mm                     |
| Średnica otworu oczka lutowniczego (D)          | 1.7 mm                                  | Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D) | + 0,1 mm                         |
| Średnica zewnętrzna pola lutowniczego           | 2.6 mm                                  | Średnica otworu w szablonie                       | 2.4 mm                           |
| L1 in mm                                        | 44.45 mm                                | L1 w calach                                       | 1.750 "                          |
| Liczba rzędów                                   | 1                                       | liczba rzędów z biegunami                         | 1                                |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami | zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470     | IP 20                            |
| Stopień ochrony                                 | IP20                                    | Rezystancja skrośna                               | ≤5 mΩ                            |
| Cykle wpinania                                  | ≥ 25                                    | Siła wtykania/biegun, maks.                       | 12 N                             |
| Siła ciągnięcia / biegun, maks.                 | 10 N                                    |                                                   |                                  |

## Dane materiałowe

|                                 |          |                                       |         |
|---------------------------------|----------|---------------------------------------|---------|
| Materiał izolacyjny             | PA 9T    | Barwny                                | czarny  |
| Tabela kolorów (podobny)        | RAL 9011 | 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.               | 120 °C  |

## Dane znamionowe wg IEC

|                                                                       |                        |                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| przetestowane zgodnie z normą                                         | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów                                 | 32 A (Tu=20°C) |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)                      | 32 A                   | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów                                 | 32 A (Tu=40°C) |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)                      | 32 A                   | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2  | 1000 V         |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 800 V                  | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 630 V          |

## MHS 6/08 V T3 B T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

znamionowe napięcie udarowe przy kat. 6 kV  
przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2znamionowe napięcie udarowe przy kat. 6 kV  
przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3znamionowe napięcie udarowe przy kat. 6 kV  
przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2

Odstęp izolacyjny po izolacji, min. 4 mm

## Dane znamionowe wg UL 1059

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa 300 V  
B / UL 1059)Napięcie znamionowe (grupa użytkowa 1000 V  
F / UL 1059)Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / 5 A  
UL 1059)

Odstęp izolacyjny powietrzny, min. 5.5 mm

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa 600 V  
D / UL 1059)Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / 30 A  
UL 1059)

Odstęp izolacyjny po izolacji, min. 4 mm

## Ważna informacja

Uwagi

- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- P on drawing = pitch
- 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.
- 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

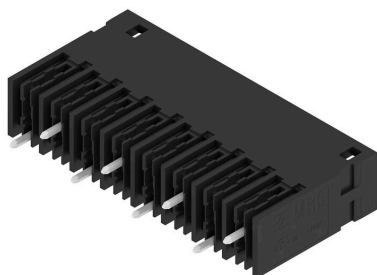
27-46-02-01

ECLASS 15.0

27-46-02-01

## Rysunki

### Zdjęcie produktu



### Rysunek wymiarowany

