

## MHS 7S/02 H T3 B T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

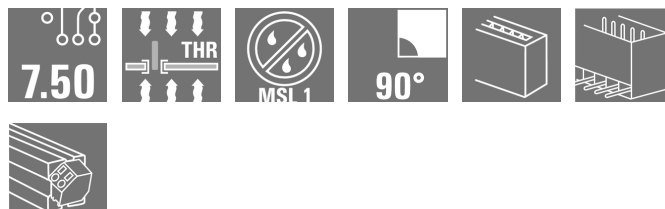
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



## OMNIMATE® 4.0 – kolejny etap ewolucji

OMNIMATE® 4.0 jest zgodny z tendencją wyrażoną przez technologię „One Cable Technology” (OCT). Koncepcja modułowa umożliwia szybką konfigurację interfejsów hybrydowych, które przesyłają dane, sygnały i energię w jednym łączniku. Dzięki temu w wielu aplikacjach można ograniczyć okablowanie, uprościć konserwację i przyspieszyć procesy automatyzacji. Wyjątkowe przyłącze SNAP IN to fundament, który przyspiesza proces okablowania.

## Najszybsze połączenia

- Szybkie, bezpieczne okablowanie bez użycia narzędzi dzięki unikatowym przyłączom SNAP IN
- Gotowość na automatyczne procesy, dzięki dostawie „wire ready” z otwartym punktem zaciskowym
- Dźwiękowa i wizualna informacja o prawidłowym połączeniu

## Stwórz własną konfigurację

- Elastyczna konfiguracja i zamawianie za pośrednictwem programu Weidmüller Configurator (WMC)
- Wysyłka w ciągu trzech dni, nawet dla indywidualnie skonfigurowanych produktów
- Automatyczne generowanie oferty dla skonfigurowanego produktu

## Prosta konfiguracja modułowych złączy hybrydowych

- Elastyczne opcje połączeń zasilania, sygnału i transmisji danych
- Przyszłościowa, jednoparowa technologia Ethernet

## Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, Połączenie lutowane THT/THR, Raster w mm (P): 7.50 mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Tube
Nr zam.	<a href="#">8000078306</a>
Typ	MHS 7S/02 H T3 B T
GTIN (EAN)	4064675617778
Ilość	39 Szt.
parametry produktu	IEC: 1000 V / 30.4 A UL: 300 V / 18.5 A
opakowanie	Tube

## MHS 7S/02 H T3 B T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	14 mm	Głębokość (cale)	0,551 inch
Wysokość	15,1 mm	Wysokość (cale)	0,594 inch
Najmniejsza wysokość montażu	11,9 mm	Szerokość	13,9 mm
Szerokość (cale)	0,547 inch	Masa netto	2,096 g

## 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)	7,5 mm
Raster w calach(P)	0,295 "	kąt odejścia	90°
Liczba biegunów	2	liczba kołków lutowanych na biegun	1
Długość pinu do lutowania (l)	3,2 mm	Wymiary kołka lutowniczego	1,0 x 1,0 mm
średnica otworu montażowego (D)	1,4 mm	Tolerancja średnicy otworu montażowego (D)	+ 0,1 mm
Średnica zewnętrzna pola lutowniczego	2,3 mm	Średnica otworu w szablonie	2,1 mm
L1 in mm	7,5 mm	L1 w calach	0,295 "
Liczba rzędów	1	liczba rzędów z biegunami	1
Stopień ochrony	IP20	Cykle wpinania	≥ 25
Siła wtykania/biegun, maks.	9 N	Siła ciągnięcia / biegun, maks.	8 N

## 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, min. liczba biegunów (Tu=20°C)	30,4 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	26,9 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)	27 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	23,9 A	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	1 000 V
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	500 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	400 V
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	4 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	6 kV
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	6 kV		

## MHS 7S/02 H T3 B T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (cURus)



Nr certyfikatu (cURus)

E60693

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059)

300 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059)

300 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059)

600 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa F / UL 1059)

760 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)

18,5 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059)

18,5 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)

5 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa F / UL 1059)

18,5 A

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczególnie – patrz certyfikat.

## Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC002637

ETIM 7.0

EC002637

ETIM 8.0

EC002637

ETIM 9.0

EC002637

ECLASS 9.0

27-44-04-02

ECLASS 9.1

27-44-04-02

ECLASS 10.0

27-44-04-02

ECLASS 11.0

27-46-02-01

ECLASS 12.0

27-46-02-01

ECLASS 13.0

27-46-02-01

## Ważna informacja

Zgodność IPC

Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.

Uwagi

- Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów.
- Symbol P na rysunkach oznacza raster
- Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych.
- Średnica oczka lutowniczego  $D = 1,4 + 0,1 \text{ mm}$
- Zgodnie z normą IEC 61984, złącza OMNIMATE są złączami bez zdolności wyłączania (COC). Podczas stosowania zgodnie z przeznaczeniem złącza nie mogą być włączane ani wyłączane pod napięciem ani w obciążeniu
- Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50°C i maksymalnej wilgotności 70%, 36 miesięcy

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search

Witryna UL

Nr certyfikatu (cURus)

E60693

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[CoC\\_cURus\\_E60693\\_MPS\\_MHS\\_202207.pdf](#)  
[Declaration of the Manufacturer](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Data sporządzenia 20 maja 2024 19:04:41 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

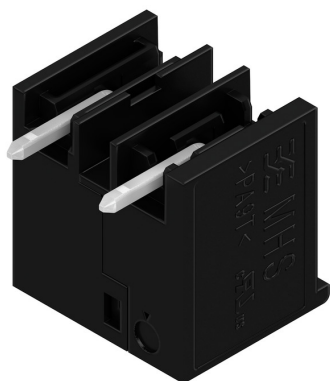
## MHS 7S/02 H T3 B T

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Zdjęcie produktu



### Rysunek wymiarowany

