

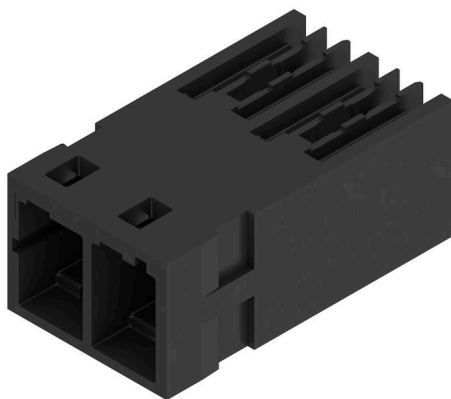
MHS 6/02 H T3 B T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 2, 90°, Tube
Nr zam.	3106890000
Typ	MHS 6/02 H T3 B T
GTIN (EAN)	4099987171168
Ilość	36 szt.
parametry produktu	IEC: 1000 V / 32 A UL: 300 V / 30 A
opakowanie	Tube

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	25 mm	Głębokość (cale)	0.9842 inch
Wysokość	13.4 mm	Wysokość (cale)	0.5276 inch
Najmniejsza wysokość montażu	10.2 mm	Szerokość	13.9 mm
Szerokość (cale)	0.5472 inch	Masa netto	99 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	90°
Liczba biegunów	2	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	6.35 mm	L1 w calach	0.250 "
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 6/02 H T3 B T

Weidmüller Interface GmbH & 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

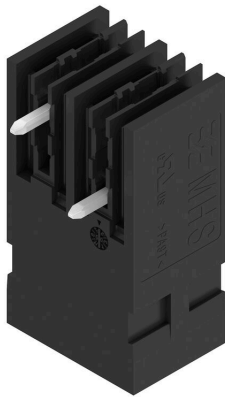
27-46-02-01

ECLASS 15.0

27-46-02-01

Rysunki

Zdjęcie produktu



Rysunek wymiarowany

