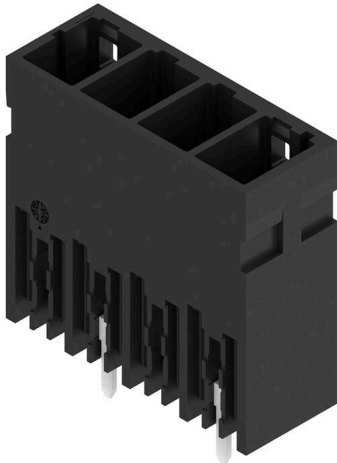


**MHS 6/04 V T3 B T**

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

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku****Všeobecné objednací údaje**

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, Rozteč v mm (P): 6.35 mm, Počet pólů: 4, 180°, Tube
Číslo objednávky	<a href="#">3106940000</a>
Typ	MHS 6/04 V T3 B T
GTIN (EAN)	4099987171212
Množství	18 items
Údaje výrobku	IEC: 1000 V / 32 A UL: 300 V / 30 A
Balení	Tube

## Technické údaje

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	10.2 mm	Hloubka (v palcích)	0.4016 inch
Výška	28.2 mm	Výška (v palcích)	1.1102 inch
Nejvyšší nebo nejnižší verze	25 mm	Šířka	26.6 mm
Šířka (v palcích)	1.0472 inch	Čistá hmotnost	11.15 g

### Teploty

Okolní teplota	-50 °C...120 °C
----------------	-----------------

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Parametry systému

Skupina produktů	OMNIMATE 4.0	Typ připojení	Připojení desky
Montáž na PCB desku	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem	Rozteč v mm (P)	6.35 mm
Rozteč v palcích (P)	0.250 "	Výstupní tvarovka	180°
Počet pólů	4	Počet pájených kolíků na pól	1
Pájecí kolík, délka (l)	3.2 mm	Rozměry pájecích pinů	1,2 x 1,0 mm
Průměr otvoru pájecího očka (D)	1.7 mm	Tolerance průměru otvoru pájecího očka + 0,1 mm (D)	
Vnější průměr pájecí destičky	2.6 mm	Průměr otvoru šablony	2.4 mm
L1 v mm	19.05 mm	L1 v palcích	0.750 "
Počet řad	1	Množství řady kolíků	1
Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106	Bezpečné před dotykem prstů	Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470	IP 20
Stupeň krytí	IP20	Objemový odpor	≤5 mΩ
Cykly zapojování	≥ 25	Zásuvná síla / pól, max.	12 N
Tažná síla / pól, max.	10 N		

### Údaje o materiálu

Izolační materiál	PA 9T	Barevný	černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Komparativní index sledování (CTI)	≤ 600
Moisture Level (MSL)	1	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Contact base material	CuMg	Materiál kontaktu	Slitina
Povrch kontaktu	pocínované	Typ cínování	matný povrch
Skladovací teplota, min.	-25 °C	Skladovací teplota, max.	55 °C
Provozní teplota, min.	-50 °C	Provozní teplota, max.	120 °C

### Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	32 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	32 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	32 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	32 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	1000 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	800 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	630 V

## MHS 6/04 V T3 B T

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	6 kV	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	6 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	6 kV	Povrchová vzdálenost, min.	4 mm

### Jmenovité údaje podle UL 1059

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059)	600 V
Jmenovité napětí (aplikační skupina F / UL 1059)	1000 V	Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059)	30 A
Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	5 A	Povrchová vzdálenost, min.	4 mm
Vzdušná vzdálenost, min.	5.5 mm		

### Důležitá poznámka

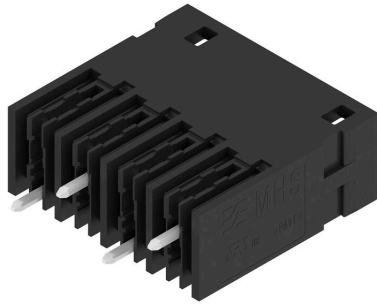
Poznámky	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>
----------	--

### Klasifikace

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		

## Nákresy

### Obrázek výrobku



### Dimensional drawing

