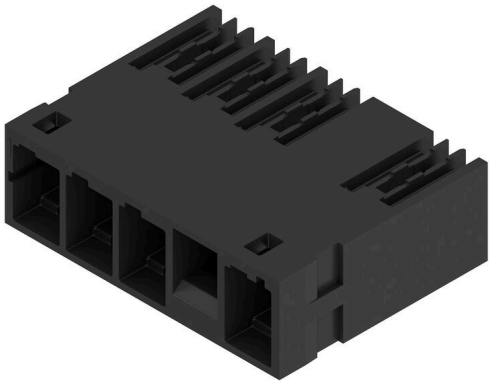
Datový list

# MHS 6/04 H M4 T3 B T C2

**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, 90°, Tube |
| Číslo objednávky | 3160550000 |
| Typ | MHS 6/04 H M4 T3 B T C2 |
| GTIN (EAN) | 4099987676809 |
| Množství | 15 items |
| Údaje výrobku | IEC: 1000 V / 47.2 A<br>UL: 300 V / 26.5 A |
| Balení | Tube |

# Datový list

## MHS 6/04 H M4 T3 B T C2

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

www.weidmueller.com

# Technické údaje

### Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hloubka | 25 mm | Hloubka (v palcích) | 0.9842 inch |
| Výška | 13.4 mm | Výška (v palcích) | 0.5276 inch |
| Nejvyšší nebo nejnižší verze | 25 mm | Šířka | 32.95 mm |
| Šířka (v palcích) | 1.2972 inch | Čistá hmotnost | 0 g |

### Teploty

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

### 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 | 90° |
| 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 | 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 |
| Maximální zapojovací síla na jeden pól | 12 N | Tažná síla na jeden 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 | Skladovací teplota, min. | -40 °C |
| Skladovací teplota, max. | 70 °C | Provozní teplota, min. | -50 °C |
| Provozní teplota, max. | 125 °C | | |

### Jmenovité údaje podle IEC

| | | | |
|---|---|---|---|
| Jmenovitý proud při minimálním počtu pólů (Tu = 20 °C) | 47.2 A | Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C) | 41 A |
| Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C) | 42.5 A | Jmenovitý proud při maximálním počtu pólů (Tu = 40 °C) | 36.8 A |
| Jmenovité napětí pro třídu rázového napětí (stupeň znečištění II/2) | 1000 V | Jmenovité napětí pro třídu rázového napětí (stupeň znečištění III/2) | 800 V |
| Jmenovité napětí pro třídu rázového napětí (stupeň znečištění III/3) | 630 V | Stanovené rázové napětí pro třídu rázového napětí (stupeň znečištění II/2) | 6 V |
| Stanovené rázové napětí pro třídu rázového napětí (stupeň znečištění III/2) | 6 kV | Stanovené rázové napětí pro třídu rázového napětí (stupeň znečištění III/3) | 6 kV |
| Povrchová vzdálenost, min. | 9.6 mm | Vzdušná vzdálenost, min. | 6.7 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) | 26.5 A |

# MHS 6/04 H M4 T3 B T C2

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059) | 5 A |

### Důležitá poznámka

| | |
|---|---|
| Poznámky | • 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.<br>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

### 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 | | |

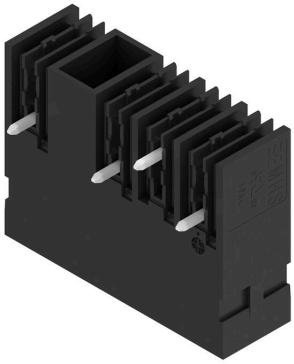
# MHS 6/04 H M4 T3 B T C2

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

www.weidmueller.com

## Nákresy

### Obrázek výrobku



### Dimensional drawing

