

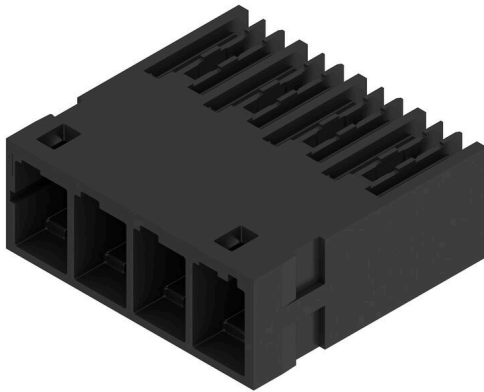
MHS 6/04 H T3 B T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 90°, Tube |
| Číslo objednávky | 3106900000 |
| Typ | MHS 6/04 H T3 B T |
| GTIN (EAN) | 4099987171175 |
| Množství | 18 items |
| Údaje výrobku | IEC: 1000 V / 32 A UL: 300 V / 30 A |
| Balení | Tube |

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 | 10.2 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 | 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 | 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 H 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"> 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 |
|----------|--|

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 | | |

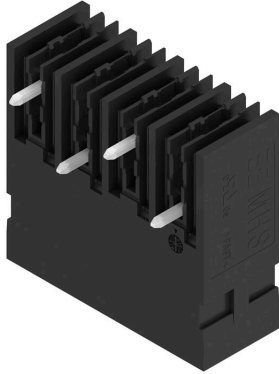
MHS 6/04 H T3 B T

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Obrázek výrobku



Dimensional drawing

