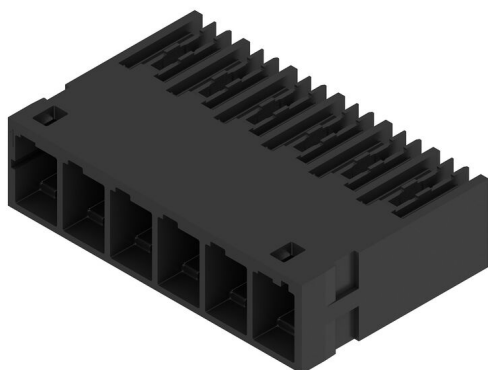


### Obrázek výrobku



### 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: 6, 90°, Tube |
| Číslo objednávky | <a href="#">3128920000</a>                                                                                                                    |
| Typ              | MHS 6/06 H T3 B T                                                                                                                             |
| GTIN (EAN)       | 4099987305020                                                                                                                                 |
| Množství         | 13 items                                                                                                                                      |
| Údaje výrobku    | IEC: 1000 V / 32 A<br>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               | 39.3 mm     |
| Šířka (v palcích)            | 1.5472 inch | Čistá hmotnost      | 10.53 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<br>přetavením průchozím<br>otvorem | Rozteč v mm (P)                                         | 6.35 mm         |
| Rozteč v palcích (P)                                      | 0.250 "                                              | Výstupní tvarovka                                       | 90°             |
| Počet pólů                                                | 6                                                    | 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 oka (D)                            | 1.7 mm                                               | Tolerance průměru otvoru pájecího oka + 0,1 mm<br>(D)   |                 |
| Vnější průměr pájecí destičky                             | 2.6 mm                                               | Průměr otvoru šablony                                   | 2.4 mm          |
| L1 v mm                                                   | 31.75 mm                                             | L1 v palcích                                            | 1.250 "         |
| Počet řad                                                 | 1                                                    | Množství řady kolíků                                    | 1               |
| Ochrana bezpečná proti dotyku dle<br>normy DIN VDE 57 106 | Bezpečné před dotykem<br>prstů                       | Ochrana bezpečná proti dotyku dle<br>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<br>(Tu=20 °C)                  | 32 A   |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů<br>(Tu=20 °C)                  | 32 A                   | Jmenovitý proud, min. počet pólů<br>(Tu=40 °C)                  | 32 A   |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů<br>(Tu=40 °C)                  | 32 A                   | Jmenovité napětí pro třídu přepětí /<br>stupeň znečištění II/2  | 1000 V |
| Jmenovité napětí pro třídu přepětí /<br>stupeň znečištění III/2 | 800 V                  | Jmenovité napětí pro třídu přepětí /<br>stupeň znečištění III/3 | 630 V  |

### 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

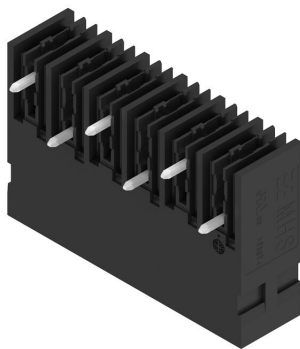
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

