Foglio dati

# MHS 6/04 V M4 T3 B T

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

www.weidmueller.com

## Illustrazione del prodotto





### Dati generali per l'ordinazione

| | |
|---|---|
| Versione | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Collegamento a saldare THT/THR, Passo in mm (P): 6.35 mm, 180°, Tube |
| N. d'ordine | 3160410000 |
| Tipo | MHS 6/04 V M4 T3 B T |
| GTIN (EAN) | 4099987676663 |
| CPZ | 15 Pieza |
| Parametri prodotto | IEC: 1000 V / 47.2 A<br>UL: / 26.5 A |
| Imballaggio | Tube |

# Foglio dati

## MHS 6/04 V M4 T3 B T

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Dimensioni e pesi

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondità | 10.2 mm | Profondità (pollici) | 0.4016 inch |
| Posizione verticale | 28.2 mm | Altezza (pollici) | 1.1102 inch |
| Altezza minima | 25 mm | Peso netto | 0 g |

### Temperature

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente | -50 °C...120 °C |

### Specifiche di sistema

| | | | |
|---|---|---|---|
| Famiglia prodotti | OMNIMATE 4.0 | Tipo di collegamento | Collegamento al circuito stampato |
| Montaggio su circuito stampato | Collegamento a saldare THT/THR | Passo in mm (P) | 6.35 mm |
| Passo in pollici (P) | 0.250 " | Angolo di uscita | 180° |
| Lunghezza spina a saldare (l) | 3.2 mm | Dimensioni del codolo a saldare | 1,2 da 1,0 mm |
| Diametro foro di equipaggiamento (D) | 1.7 mm | quantità di file | 1 |
| Numero di serie di poli | 1 | Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106 | sicurezza per le dita |
| Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470 | IP 20 | Grado di protezione | IP20 |
| Resistenza di passaggio | ≤5 mΩ | Cicli di inserimento | ≥ 25 |
| Forza di innesto per polo, max. | 12 N | Forza d'estrazione per polo, max. | 10 N |

### Dati del materiale

| | | | |
|---|---|---|---|
| Materiale isolante | PA 9T | Colori | nero |
| Tabella dei colori (simile) | RAL 9011 | Comparative Tracking Index (CTI) | ≤ 600 |
| Moisture Level (MSL) | 1 | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 |
| Materiale base dei contatti | CuMg | Materiale dei contatti | Lega in rame |
| Superficie dei contatti | stagnato | Temperatura di magazzinaggio, min. | -40 °C |
| Temperatura di magazzinaggio, max. | 70 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -50 °C |
| Temperatura d'esercizio , max. | 125 °C | | |

### Dati di dimensionamento secondo IEC

| | | | |
|---|---|---|---|
| Corrente nominale al numero di poli minimo (Tu = 20 °C) | 47.2 A | Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C) | 41 A |
| Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C) | 42.5 A | Corrente nominale al numero massimo di poli (Tu = 40 °C) | 36.8 A |
| Tensione nominale per classe di sovratensione (grado di inquinamento II/2) | 1000 V | Tensione nominale per classe di sovratensione (grado di inquinamento III/2) | 800 V |
| Tensione nominale per classe di sovratensione (grado di inquinamento III/3) | 630 V | Tensione di impulso nominale per classe di sovratensione (grado di inquinamento II/2) | 6 V |
| Tensione di impulso nominale per classe di sovratensione (grado di inquinamento III/2) | 6 kV | Tensione di impulso nominale per classe di sovratensione (grado di inquinamento III/3) | 6 kV |
| Distanza superficiale, min. | 9.6 mm | Distanza in aria, min. | 6.7 mm |

### Dati di dimensionamento sec. UL 1059

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059) | 600 V | Tensione nominale (Gruppo F / UL 1059) | 1000 V |
| Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059) | 26.5 A | Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059) | 5 A |

# Foglio dati

## MHS 6/04 V M4 T3 B T

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Nota importante

| | |
|---|---|
| Note | • 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 |

### Classificazioni

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

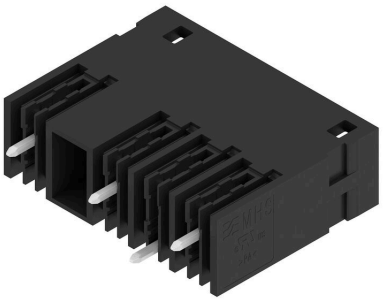
# MHS 6/04 V M4 T3 B T

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

www.weidmueller.com

## Disegni

### Illustrazione del prodotto



### Dimensional drawing

