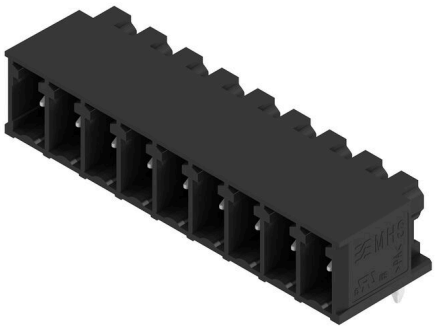
# Hoja técnica

## MHS 3/09 H T3 B B

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

www.weidmueller.com





### Datos generales para pedido

| | |
|---|---|
| Versión | Conector para placa c.i., Conector macho, Conexión por soldadura THT/THR, Paso en mm (P): 3.50 mm, Número de polos: 9, 90°, Caja |
| Código | 8000179331 |
| Tipo | MHS 3/09 H T3 B B |
| GTIN (EAN) | 4099987944182 |
| Cantidad | 1 Pieza |
| Valores característicos del producto | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: / 10 A |
| Embalaje | Caja |

# Hoja técnica

## MHS 3/09 H T3 B B

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

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profundidad | 9.2 mm | Profundidad (pulgadas) | 0.3622 inch |
| Altura | 10.1 mm | Altura (pulgadas) | 0.3976 inch |
| Altura construcción baja | 6.9 mm | Anchura | 11.61 mm |
| Anchura (pulgadas) | 0.4571 inch | Peso neto | 1.65 g |

### Temperaturas

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente | -50 °C...125 °C |

### Datos del material

| | | | |
|---|---|---|---|
| Materiales aislantes | PA 9T | Color | negro |
| Carta de colores (similar) | RAL 9011 | Grupo de materiales aislantes | I |
| Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI) | ≥ 600 | Moisture Level (MSL) | 1 |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | Material del contacto | CuMg |
| Material de contacto | Aleación de Cu | Superficie de contacto | estañado |
| Tipo de estañado | mate | Temperatura de almacenamiento, min. | -25 °C |
| Temperatura de almacenamiento, max. | 55 °C | Temperatura de servicio, min. | -50 °C |
| Temperatura de servicio, max. | 125 °C | | |

### Datos nominales conformes a IEC

| | | | |
|---|---|---|---|
| testado según la norma | IEC 60664-1, IEC 61984 | Corriente nominal con el número mín. de polos (Tu = 20 °C) | 15 A |
| Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C) | 12 A | Corriente nominal, número de polos mín. (Tu=40 °C) | 13 A |
| Corriente nominal con el número máx. de polos (Tu = 40 °C) | 10 A | Tensión nominal para la clase de tensión transitoria (grado de contaminación II/2) | 320 V |
| Tensión nominal para la clase de tensión transitoria (grado de contaminación III/2) | 160 V | Tensión nominal para la clase de tensión transitoria (grado de contaminación III/3) | 160 V |
| Tensión transitoria nominal para la clase de sobretensión (grado de contaminación II/2) | 2.5 kV | Tensión transitoria nominal para la clase de sobretensión (grado de contaminación III/2) | 2.5 kV |
| Tensión transitoria nominal para la clase de sobretensión (grado de contaminación III/3) | 2.5 kV | | |

### Datos nominales según UL 1059

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensión nominal para la clase de sobretensión (grupo de uso F / UL 1059 / grado de contaminación III/2) | 160 V | Tensión nominal para la clase de sobretensión (grupo de uso F / UL 1059 / grado de contaminación III/3) | 160 V |
| Tensión nominal (Use Group C / UL 1059) | 50 V | Tensión nominal (Use Group D / UL 1059) | 300 V |
| Tensión nominal (Use Group F / UL 1059) | 320 V | Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059) | 10 A |
| Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059) | 10 A | Intensidad nominal (Use group F / UL 1059) (Híbrido) | 10 A |

### Indicación importante

| | |
|---|---|
| Notas | • 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. |

# MHS 3/09 H T3 B B

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

### Clasificaciones

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 3/09 H T3 B B

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

www.weidmueller.com

## Dibujos

