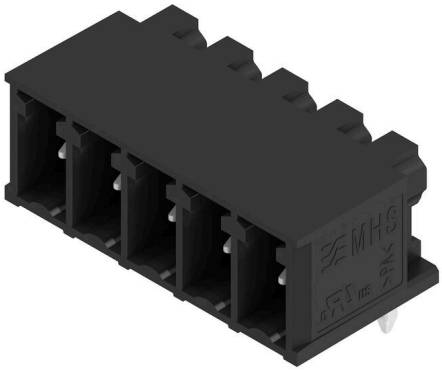
Hoja técnica

MHS 3/05 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: 5, 90°, Caja
Código	8000179327
Tipo	MHS 3/05 H T3 B B
GTIN (EAN)	4099987944144
Cantidad	1 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 320 V / 15 A UL: / 10 A
Embalaje	Caja

Hoja técnica

MHS 3/05 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	0.95 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. • 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.

MHS 3/05 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 3/05 H T3 B B

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

www.weidmueller.com

Dibujos

