

MHS 6/02 V 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, Numero di poli: 2, 180°, Tube
N. d'ordine	3106930000
Tipo	MHS 6/02 V T3 B T
GTIN (EAN)	4099987171205
CPZ	35 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 1000 V / 32 A UL: 300 V / 30 A
Imballaggio	Tube

MHS 6/02 V 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	Larghezza	13.9 mm
Larghezza (pollici)	0.5472 inch	Peso netto	102.62 g

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

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°
Numero di poli	2	Numero di codoli a saldare per polo	1
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	Tolleranza diametro di equipaggiamento (D)	+ 0,1 mm
Diametro esterno del pad di saldatura	2.6 mm	Diametro del foro della sagoma	2.4 mm
L1 in mm	6.35 mm	L1 in pollici	0.250 "
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/polo, max.	12 N
Forza d'estrazione/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	Tipo di stagnatura	opaco
Temperatura di magazzino, min.	-25 °C	Temperatura di magazzino, max.	55 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio, max.	120 °C

Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	32 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	32 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	32 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	32 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	1000 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	800 V	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	630 V

MHS 6/02 V T3 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	6 kV	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	6 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	6 kV	Distanza superficiale, min.	4 mm

Dati di dimensionamento sec. UL 1059

Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	600 V
Tensione nominale (Gruppo F / UL 1059)	1000 V	Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	30 A
Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	5 A	Distanza superficiale, min.	4 mm
Distanza in aria, min.	5.5 mm		

Nota importante

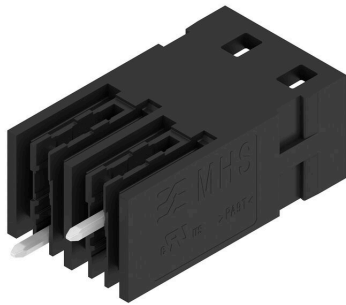
Note	<ul style="list-style-type: none"> Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. P on drawing = pitch Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months
------	--

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		

Disegni

Illustrazione del prodotto



Dimensional drawing

