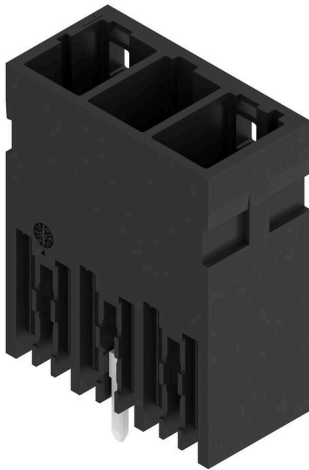


**MHS 6/03 V T3 B T**

**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: 3, 180°, Tube
N. d'ordine	<a href="#">3128940000</a>
Tipo	MHS 6/03 V T3 B T
GTIN (EAN)	4099987305044
CPZ	24 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 1000 V / 47.2 A UL: 300 V / 30 A
Imballaggio	Tube

## MHS 6/03 V T3 B T

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	20.25 mm
Larghezza (pollici)	0.7972 inch	Peso netto	104.33 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	3	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 + 0,1 mm (D)	
L1 in mm	12.70 mm	L1 in pollici	0.500 "
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 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

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (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 di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	36.8 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 6/03 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
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	6 kV
Distanza in aria, min.	6.7 mm

Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	6 kV
Distanza superficiale, min.	9.6 mm

### Dati di dimensionamento sec. UL 1059

Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059)	300 V
Tensione nominale (Gruppo F / UL 1059)	1000 V
Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	5 A

Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	600 V
Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	30 A

### Nota importante

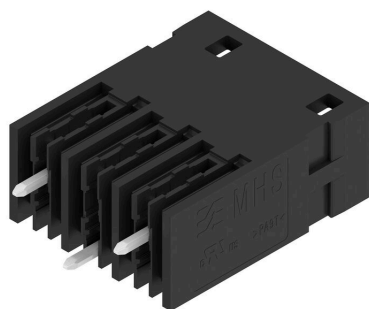
Note

- 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		

Illustrazione del prodotto



Dimensional drawing

