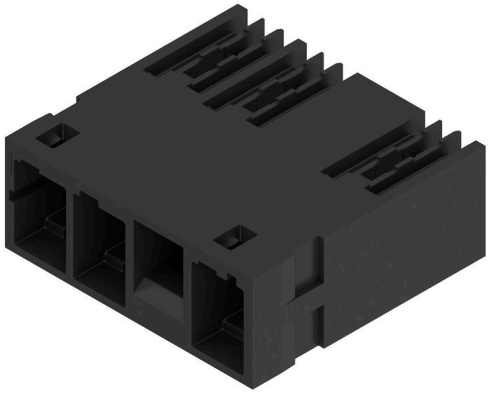
Datový list

MHS 6/03 H M3 T3 B T

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku





Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, Rozteč v mm (P): 6.35 mm, Počet pólů: 3, 90°, Tube
Číslo objednávky	8000166101
Typ	MHS 6/03 H M3 T3 B T
GTIN (EAN)	4099987661171
Množství	1 items
Údaje výrobku	IEC: 1000 V / 47.2 A UL: 300 V / 26.5 A
Balení	Tube

Datový list

MHS 6/03 H M3 T3 B T

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	13.4 mm	Výška (v palcích)	0.5276 inch
Nejvyšší nebo nejnižší verze	25 mm	Šířka	26.6 mm
Šířka (v palcích)	1.0472 inch	Čistá hmotnost	0 g

Teploty

Okolní teplota	-50 °C...120 °C

Parametry systému

Skupina produktů	OMNIMATE 4.0	Typ připojení	Připojení desky
Montáž na PCB desku	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem	Rozteč v mm (P)	6.35 mm
Rozteč v palcích (P)	0.250 "	Výstupní tvarovka	90°
Počet pólů	3	Počet pájených kolíků na pól	1
Pájecí kolík, délka (l)	3.2 mm	Rozměry pájecích pinů	1,2 x 1,0 mm
Průměr otvoru pájecího očka (D)	1.7 mm	L1 v mm	12.70 mm
L1 v palcích	0.500 "	Počet řad	1
Množství řady kolíků	1	Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106	Bezpečné před dotykem prstů
Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470	IP 20	Stupeň krytí	IP20
Objemový odpor	≤5 mΩ	Cykly zapojování	≥ 25
Maximální zapojovací síla na jeden pól	12 N	Tažná síla na jeden pól, max.	10 N

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PA 9T	Barevný	černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Komparativní index sledování (CTI)	≤ 600
Moisture Level (MSL)	1	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Contact base material	CuMg	Materiál kontaktu	Slitina
Povrch kontaktu	pocínované	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-50 °C
Provozní teplota, max.	125 °C		

Jmenovité údaje podle IEC

Jmenovitý proud při minimálním počtu pólů (Tu = 20 °C)	47.2 A	Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	41 A
Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	42.5 A	Jmenovitý proud při maximálním počtu pólů (Tu = 40 °C)	36.8 A
Jmenovité napětí pro třídu rázového napětí (stupeň znečištění II/2)	1000 V	Jmenovité napětí pro třídu rázového napětí (stupeň znečištění III/2)	800 V
Jmenovité napětí pro třídu rázového napětí (stupeň znečištění III/3)	630 V	Stanovené rázové napětí pro třídu rázového napětí (stupeň znečištění II/2)	6 V
Stanovené rázové napětí pro třídu rázového napětí (stupeň znečištění III/2)	6 kV	Stanovené rázové napětí pro třídu rázového napětí (stupeň znečištění III/3)	6 kV
Povrchová vzdálenost, min.	9.6 mm	Vzdušná vzdálenost, min.	6.7 mm

Jmenovité údaje podle UL 1059

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059)	600 V
Jmenovité napětí (aplikační skupina F / UL 1059)	1000 V	Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059)	26.5 A

MHS 6/03 H M3 T3 B T

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	5 A

Důležitá poznámka

Poznámky	• 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

Klasifikace

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		

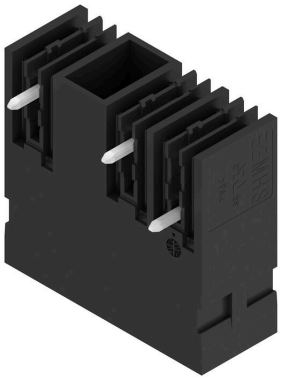
MHS 6/03 H M3 T3 B T

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Obrázek výrobku



Dimensional drawing

