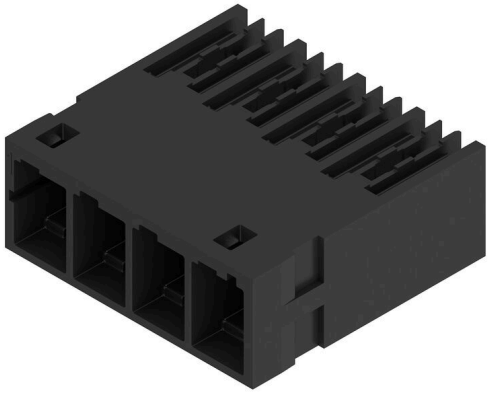
Datový list

MHS 6/04 H T3 B T C2

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

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci





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: 4, 90°, Tube
Číslo objednávky	3160590000
Typ	MHS 6/04 H T3 B T C2
GTIN (EAN)	4099987676847
Množství	15 items
Údaje výrobku	IEC: 1000 V / 47.2 A UL: 300 V / 26.5 A
Balení	Tube

Datový list

MHS 6/04 H T3 B T C2

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	25 mm	Hloubka (v palcích)	0.9842 inch
Výška	13.4 mm	Výška (v palcích)	0.5276 inch
Nejvyšší nebo nejnižší verze	25 mm	Šířka	32.95 mm
Šířka (v palcích)	1.2972 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	4	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	19.05 mm
L1 v palcích	0.750 "	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 6/04 H T3 B T C2

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		

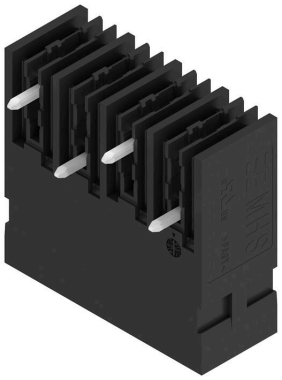
MHS 6/04 H T3 B T C2

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Podobné ilustraci



Dimensional drawing

