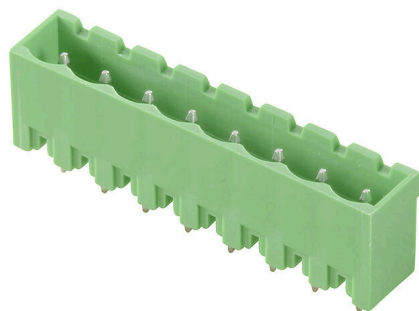


CH 5.00/21/180G 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com



Všeobecné objednací údaje

Číslo objednávky	2646490000
Typ	CH 5.00/21/180G 3.9SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118640489
Množství	65 items
Údaje výrobku	IEC: 630 V / 15 A UL: 300 V / 15 A
Balení	Box

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	8.19 g
----------------	--------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Balení

Balení	Box	Délka VPE	0.00 mm
Šířka VPE	0.00 mm	Výška VPE	0.00 mm

Parametry systému

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08	Typ připojení	Připojení desky
Montáž na PCB desku	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem	Rozteč v mm (P)	5.00 mm
Rozteč v palcích (P)	0.197 "	Výstupní tvarovka	180°
Počet pólů	21	Počet pájených kolíků na pól	1
Pájecí kolík, délka (l)	3.9 mm	Rozměry pájecích pinů	1,0 x 1,0 mm
Průměr otvoru pájecího očka (D)	1.6 mm	L1 v mm	100.00 mm
L1 v palcích	3.940 "	Počet řad	1
Množství řady kolíků	1		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PA GF	Barevný	Světlá zelená
Barevný graf (podobně)	RAL 6021	Skupina izolačního materiálu	I
Moisture Level (MSL)		Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Contact base material	Slitina	Materiál kontaktu	Slitina
Povrch kontaktu	pocínované	Typ cínování	matný povrch
Skladovací teplota, min.	-40 °C	Skladovací teplota, max.	70 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C	Provozní teplota, max.	105 °C

Jmenovité údaje podle IEC

Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	15 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	630 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	320 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	250 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	4 kV	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	4 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	4 kV		

Technické údaje

Jmenovité údaje podle CSA

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / 300 V CSA)	Jmenovité napětí (aplikační skupina D / 300 V CSA)
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / 15 A CSA)	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / 10 A CSA)

Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Jmenovité napětí (aplikační skupina B / 300 V UL 1059)		Jmenovité napětí (aplikační skupina D / 300 V UL 1059)	
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / 15 A UL 1059)		Jmenovitý proud (aplikační skupina D / 10 A UL 1059)	
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

Důležitá poznámka

Poznámky	<ul style="list-style-type: none"> • Only compatible with OMNIMATE basic products • P on drawing = pitch • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • 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. • 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
----------	---

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		

CH 5.00/21/180G 3.9SN GN BX

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

Nákresy

www.weidmueller.com

