

CH 5.00/13/180G 3.9SN GN BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Všeobecné objednací údaje**

Číslo objednávky	2646330000
Typ	CH 5.00/13/180G 3.9SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118640649
Množství	100 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	5.07 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	13	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 oka (D)	1.6 mm	L1 v mm	60.00 mm
L1 v palcích	2.364 "	Počet řad	1
Množství řady kolíků	1		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PA GF	Barevný	Světlá zelená
Barevný graf (podobné)	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)

Jmenovitý proud (aplikační skupina B / 15 A CSA)

Jmenovité napětí (aplikační skupina D / 300 V CSA)

Jmenovitý proud (aplikační skupina D / 10 A CSA)

Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (cURus) CURUS

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / 300 V UL 1059)

Jmenovitý proud (aplikační skupina B / 15 A UL 1059)

Č. osvědčení (cURus) E60693

Jmenovité napětí (aplikační skupina D / 300 V 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

- 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 5.00/13/180G 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Nákresy