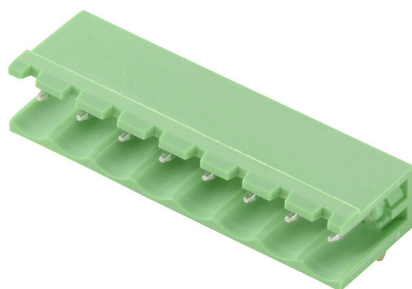


CH 5.00/10/90 3.9SN GN BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Všeobecné objednávací údaje**

Číslo objednávky	2645800000
Typ	CH 5.00/10/90 3.9SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118641172
Množství	150 items
Údaje výrobku	IEC: 630 V / 15 A UL: 300 V / 15 A
Balení	Box

CH 5.00/10/90 3.9SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus)

E60693

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost

3.6 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

90°

Počet pólů

10

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

45.00 mm

L1 v palcích

1.773 "

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

CH 5.00/10/90 3.9SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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 5.00/10/90 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Drawings

