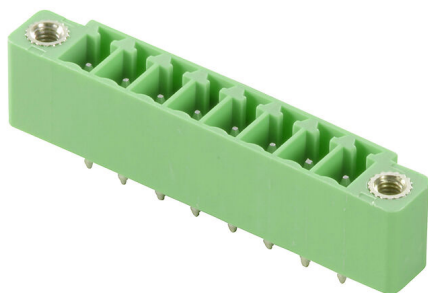


CH 3.81/04/180F 3.5SN GN BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Číslo objednávky	2643250000
Typ	CH 3.81/04/180F 3.5SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118643725
Množství	480 items
Údaje výrobku	IEC: 320 V / 8 A UL: 300 V / 8 A
Balení	Box

CH 3.81/04/180F 3.5SN GN BX

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

www.weidmuller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 1.63 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) 6c
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 2f5e7231-4ad1-4dcb-8e0f-b14defbd9d78

Balení

Balení	Box	Délka VPE	170.00 mm
Šířka VPE	137.00 mm	Výška VPE	51.00 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)	3.81 mm
Rozteč v palcích (P)	0.150 "	Výstupní tvarovka	180°
Počet pólů	4	Počet pájených kolíků na pól	1
Pájecí kolík, délka (l)	3.5 mm	Rozměry pájecích pinů	0,8 x 0,8 mm
Průměr otvoru pájecího oka (D)	1.3 mm	L1 v mm	11.43 mm
L1 v palcích	0.450 "	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)	8 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	320 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	160 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	160 V

CH 3.81/04/180F 3.5SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Jmenovité impulzní napětí pro třídu
přepětí / stupeň znečištění II/2

2.5 kV

Jmenovité impulzní napětí pro třídu
přepětí / stupeň znečištění III/3

2.5 kV

Jmenovité impulzní napětí pro třídu
přepětí / stupeň znečištění III/2

2.5 kV

Jmenovité údaje podle CSA

Jmenovité napětí (aplikační skupina B /
CSA)

300 V

Jmenovitý proud (aplikační skupina B /
CSA)

8 A

Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (cURus)

CURUS

Č. osvědčení (cURus)

E60693

Jmenovité napětí (aplikační skupina B /
UL 1059)

300 V

Jmenovitý proud (aplikační skupina B /
UL 1059)

8 A

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 3.81/04/180F 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Drawings

