

PCF 10.00/02/180 3.5SN BL BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

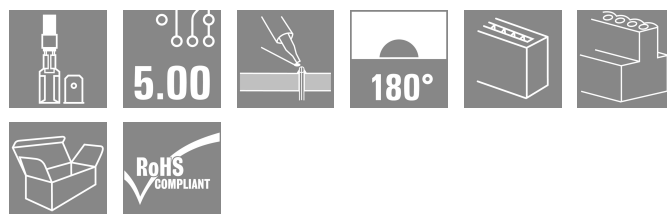
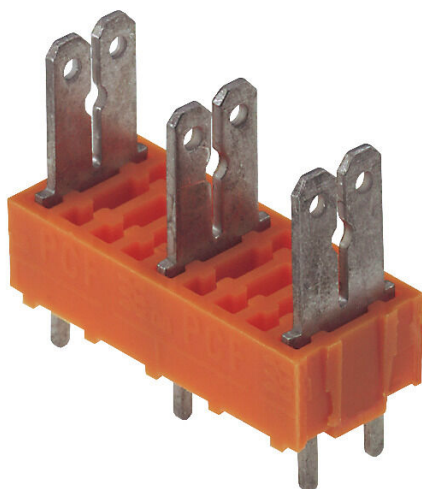
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Ploché připojení se směrem vývodu 90°, 135° a 180° pro 6,3 a 2,8 mm plochý konektor s roztečí 10,00 mm

Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka PCB, 10.00 mm, Počet pólů: 2, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, Modrá, Připojení s plochým břítem, Box
Číslo objednávky	6385400000
Typ	PCF 10.00/02/180 3.5SN BL BX
GTIN (EAN)	4008190556389
Množství	100 items
Údaje výrobku	IEC: 1000 V / 24 A UL: 300 V / 15 A
Balení	Box

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	9.8 mm	Hloubka (v palcích)	0.3858 inch
Výška	18.4 mm	Výška (v palcích)	0.7244 inch
Nejvyšší nebo nejnižší verze	14.9 mm	Šířka	14.8 mm
Šířka (v palcích)	0.5827 inch	Čistá hmotnost	1.89 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	141.00 mm
Šířka VPE	63.00 mm	Výška VPE	67.00 mm

Typové testy

Test: Trvanlivost značení	Test	označení původu, identifikace typu, označení schválení UL, označení schválení CSA, trvanlivost
	Vyhodnocení	vyhovělo

Parametry systému

Skupina produktů	PCF	Metoda připojení vodiče	Připojení s plochým břitem
Montáž na PCB desku	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem	Směr výstupu vodiče	180°
Rozteč v mm (P)	10.00 mm	Rozteč v palcích (P)	0.394 "
Počet pólů	2	Množství řady kolíků	1
Vybavuje zákazník	Ne	Pájecí kolík, délka (l)	3.5 mm
Rozměry pájecích pinů	0,8 x 1,0 mm	Průměr otvoru pájecího oka (D)	1.3 mm
Tolerance průměru otvoru pájecího oka + 0,1 mm (D)		Počet pájených kolíků na pól	2
L1 v mm	10.00 mm	L1 v palcích	0.394 "
Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470	IP 00	Stupeň krytí	IP20
Objemový odpor	1,20 mΩ		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PA	Barevný	Modrá
Barevný graf (podobné)	RAL 5012	Skupina izolačního materiálu	I
Komparativní index sledování (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2	Materiál kontaktu	Slitina

PCF 10.00/02/180 3.5SN BL BX

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Povrch kontaktu	pocínované	Struktura vrstev pájeného připojení	1.5...3 µm Ni / 5...7 µm Sn
Skladovací teplota, min.	-40 °C	Skladovací teplota, max.	70 °C
Provozní teplota, min.	-50 °C	Provozní teplota, max.	100 °C
Teplotní rozsah, instalace, min.	-25 °C	Teplotní rozsah, instalace, max.	100 °C

Vodiče vhodné k připojení

Referenční text	Délka koncovek se vybírá v závislosti na produktu a jmenovitém napětí. Vnější průměr plastové objímky by neměl být větší než rozteč (P)
-----------------	---

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	24 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	26 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	24 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	22 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	1000 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	690 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	690 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	6 kV	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	6 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	6 kV	Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu	3 x 1 s se 192 A

Jmenovité údaje podle CSA

Institut (CSA)	CSA	Č. osvědčení (CSA)	12400-282
Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina C / CSA)	300 V
Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA)	300 V	Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)	15 A
Jmenovitý proud (aplikační skupina C / CSA)	15 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)	10 A
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

Jmenovité údaje podle UL 1059

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

Důležitá poznámka

IPC shoda	Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.
-----------	--

PCF 10.00/02/180 3.5SN BL BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Poznámky**

- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

Dimensional drawing