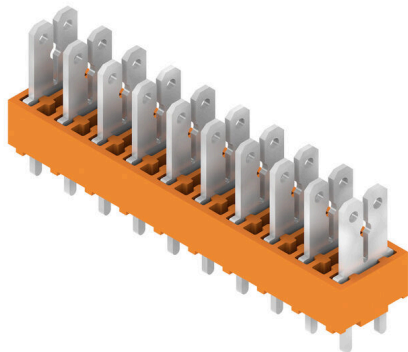


## PCF 5.00/10/180 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Złącze konektorowe płaskie z kierunkiem odgałęzienia przewodu 90°, 135° i 180° do wtyków mieczowych płaskich 6,3 i 2,8 mm w rastrze 5,00 mm

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk płytki drukowanej, 5.00 mm, Liczba biegunów: 10, 180°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, pomarańczowy, Port płaski, skrzynia
Nr zam.	<a href="#">9500490000</a>
Typ	PCF 5.00/10/180 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190549343
Ilość	50 szt.
parametry produktu	IEC: 630 V / 24 A UL: 150 V / 15 A
opakowanie	skrzynia

## PCF 5.00/10/180 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (UR)	E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	9.8 mm	Głębokość (cale)	0.3858 inch
Wysokość	18.4 mm	Wysokość (cale)	0.7244 inch
Najmniejsza wysokość montażu	14.9 mm	Szerokość	49.8 mm
Szerokość (cale)	1.9606 inch	Masa netto	8.2 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Parametry systemu

Rodzina produktów	System PCF	Metoda wykonywania złącz	Port płaski
montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THR	Kierunek odejścia przewodu	180°
Raster w mm (P)	5.00 mm	Raster w calach (P)	0.197 "
Liczba biegunów	10	liczba rzędów z biegunami	1
z możliwością połączenia szeregowego przez klienta	Nie	Liczba rzędów	1
Długość kołka lutowniczego (l)	3.5 mm	Wymiary kołka lutowniczego	0,8 x 1,0 mm, 0,75 x 0,9 mm
Średnica otworu oczka lutowniczego (D)	1.3 mm	Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D)	+ 0,1 mm
liczba kołków lutowanych na biegun	2	L1 in mm	45.00 mm
L1 w calach	1.772 "	zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 00
Stopień ochrony	IP20	Rezystancja skrośna	1,20 mΩ

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PA	Barwny	pomarańczowy
Tabela kolorów (podobny)	RAL 2000	grupa materiałów izolacyjnych	I
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Klasa palności wg UL 94	V-2	Materiał styków	Stop Cu
Powierzchnia styku	cynowana	Struktura warstwowa przyłącza lutowanego	1.5...3 μm Ni / 5...7 μm Sn
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	Temperatura magazynowania, max.	70 °C
Temperatura pracy, min.	-50 °C	Temperatura pracy, max.	100 °C
Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C	Zakres temperatur montaż, max.	100 °C

## Przewody pasujące do złącza

Tekst referencyjny	Długość tulejek należy dobrać zależnie od produktu i napięcia znamionowego., Zewnętrzna średnica
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

## PCF 5.00/10/180 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

kołnierza wykonanego z tworzywa sztucznego nie powinna być większa niż podziałka (P)

## Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 24 A (Tu=20°C)
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	21 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 24 A (Tu=40°C)
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	18 A	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	320 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	4 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	4 kV	odporność na zwarcia
		3 x 1s z 192 A

## Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)	CSA	Nr certyfikatu (CSA)	12400-282
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA)	150 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA)	300 V
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)	15 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)	10 A
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

## Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)	UR	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059)	150 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059)	300 V
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)	15 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)	10 A
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

## Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	151.00 mm
Szerokość VPE	132.00 mm	Wysokość VPE	35.00 mm

## Testy typu

Test: wytrzymałość znaczników	Standard	DIN IEC 605 12-2 rozdział 1 / 05.94
	Test	znacznik początku, identyfikacja typu, znacznik zatwierdzenia UL, znacznik atestu CSA, wytrzymałość
	Ocena	dostępny

## Ważna informacja

Zgodność IPC Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej

**PCF 5.00/10/180 3.5SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.

Uwagi

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

**Klasyfikacje**

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		

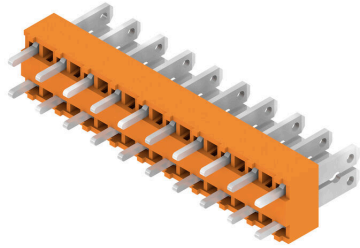
PCF 5.00/10/180 3.5SN OR BX

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

Drawings

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Rysunek wymiarowany



## PCF 5.00/10/180 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## mostki poprzeczne



Duży potencjał dla małych złączy.

Aby uzyskać wydajne rozdzielanie potencjału bezpośrednio na złączy:

Izolowana szyna grzebieniowa Produkt dostępny z największą liczbą standardowych biegunów Łatwa do skracania

Wystarczy przyciąć do żądanej liczby biegunów i za jednym zamachem połączyć z przewodem – gotowe.

Do modernizacji lub celowej redukcji obciążeń cieplnych na płycie drukowanej.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PCF CROSSLINK 5MM PITCH	Wersja
Nr zam.	<a href="#">6382680000</a>	Zacisk płytki drukowanej, Akcesoria, Łącznik poprzeczny, Liczba
GTIN (EAN)	4008190549541	biegunów: 2
Ilość	1000 ST	