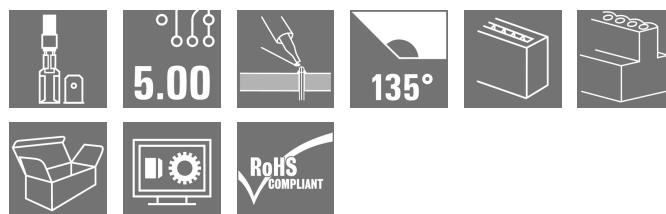
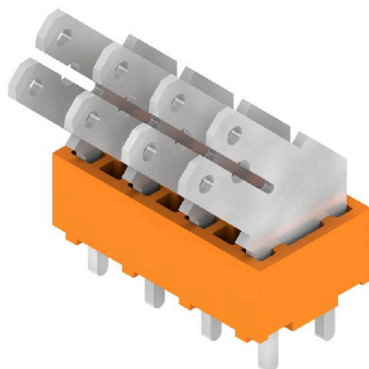


# PCF 5.00/04/135 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Imagen de producto



Conexión por terminales planos con dirección de conductor de 90°, 135° y 180° para conectores planos de 6,3 y 2,8 mm con paso de 5,00 mm.

## Datos generales para pedido

Versión	Bornes para circuito impreso, 5.00 mm, Número de polos: 4, 135°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, naranja, Conexión por terminales planos enchufables, Caja
Código	<a href="#">9511810000</a>
Tipo	PCF 5.00/04/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190557966
Cantidad	100 Pieza
Valores característicos del IEC: 630 V / 24 A producto	UL: 150 V / 15 A
Embalaje	Caja

## PCF 5.00/04/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

## Dimensiones y pesos

Profundidad	9.8 mm	Profundidad (pulgadas)	0.3858 inch
Altura	21.4 mm	Altura (pulgadas)	0.8425 inch
Altura construcción baja	17.9 mm	Anchura	19.8 mm
Anchura (pulgadas)	0.7795 inch	Peso neto	3.8 g

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS

Conforme sin exención

REACH SVHC

Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

## Parámetros del sistema

Familia del producto	PCF	Técnica de conexión de conductores	Conexión por terminales planos enchufables
Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT	Dirección de salida de conductor	135°
Paso en mm (P)	5.00 mm	Paso en pulgadas (P)	0.197 "
Número de polos disponible por parte del cliente	4	Número de filas de polos	1
Longitud del terminal de soldadura (l)	3.5 mm	Número de series	1
Diámetro de la perforación (D)	1.3 mm	Dimensiones del pin de soldadura	0,8 x 1,0 mm, 0,75 x 0,9 mm
Número de terminales de soldadura por polo	2	Tolerancia de diámetro de la perforación + 0,1 mm (D)	
L1 en pulgadas	0.591 "	L1 en mm	15.00 mm
Tipo de protección	IP20	Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 00
		Resistencia de paso	1,20 mΩ

## Datos del material

Materiales aislantes	PA	Color	naranja
Carta de colores (similar)	RAL 2000	Grupo de materiales aislantes	I
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2	Material de contacto	Aleación de Cu
Superficie de contacto	estañado	Estructura de capas de la conexión por soldadura	1.5...3 µm Ni / 5...7 µm Sn
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Temperatura de servicio, max.	100 °C
Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C	Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C

## Conductores aptos para conexión

Texto de referencia	La longitud de los terminales tubulares se debe elegir en función del producto y de la tensión
---------------------	--

## Datos técnicos

nominal., El diámetro exterior de la abrazadera de plástico no debe ser superior al paso (P)

## Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín. 24 A (Tu=20 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	21 A	Corriente nominal, número de polos mín. 24 A (Tu=40 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	18 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	320 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	4 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	4 kV	Resistencia a corrientes de corta duración
		3 x 1 s mit 192 A

## Datos nominales según CSA

Instituto (CSA)	CSA	Núm. de certificación (CSA)	12400-282
Tensión nominal (Use Group B / CSA)	150 V	Tensión nominal (Use group D / CSA)	300 V
Intensidad nominal (Use Group B / CSA)	15 A	Intensidad nominal (Use Group D / CSA)	10 A
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

## Datos nominales según UL 1059

Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)	150 V	Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	300 V
Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	15 A	Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	10 A

## Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	152.00 mm
Anchura VPE	132.00 mm	Altura de VPE	35.00 mm

## Pruebas tipo

Prueba: durabilidad de los marcajes	Estándar	DIN IEC 60512-2, sección 1 / 05.94
	Prueba	marca de origen, identificación de tipo, marcaje de homologación UL, marcaje de homologación CSA, durabilidad
	Evaluación	disponible

## Indicación importante

Conformidad con IPC	Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud.
Notas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

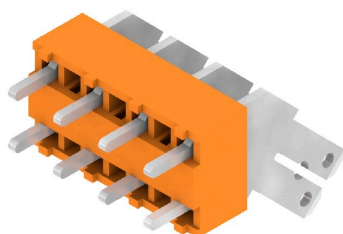
## Datos técnicos

### Clasificaciones

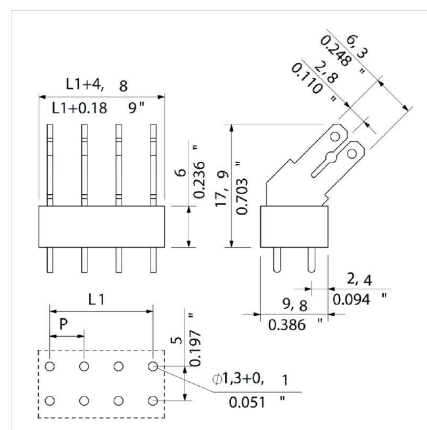
ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

## Dibujos

### Imagen de producto



### Dimensional drawing



## PCF 5.00/04/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Conexiones transversales



Gran potencial para bornes pequeños.

Para una distribución eficaz del potencial directamente en el nivel de conexión:

- Carril dentado con aislamiento
- En los números de polos más usuales
- Fácil de acortar

Basta con acortar hasta el número de polos deseado y embornar con el conductor en una sola operación.

Para montaje posterior o para reducir la carga térmica que soporta la placa de circuito impreso.

## Datos generales para pedido

Tipo	PCF CROSSLINK 5MM PITCH	Versión
Código	<a href="#">6382680000</a>	Bornes para circuito impreso, Accesorios, Conexión transversal,
GTIN (EAN)	4008190549541	Número de polos: 2
Cantidad	1000 ST	