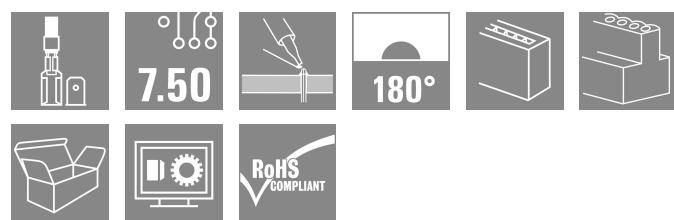


PCF 7.50/02/180 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

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 7,50 mm.

Datos generales para pedido

Versión	Bornes para circuito impreso, 7.50 mm, Número de polos: 2, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, naranja, Conexión por terminales planos enchufables, Caja
Código	9500620000
Tipo	PCF 7.50/02/180 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190191658
Cantidad	100 Pieza
Valores característicos del IEC: producto	1000 V / 24 A UL: 300 V / 15 A
Embalaje	Caja

PCF 7.50/02/180 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	9.8 mm
Altura	18.4 mm
Altura construcción baja	14.9 mm
Anchura (pulgadas)	0.4843 inch

Profundidad (pulgadas)	0.3858 inch
Altura (pulgadas)	0.7244 inch
Anchura	12.3 mm
Peso neto	1.65 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Parámetros del sistema

Familia del producto	PCF
Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT
Paso en mm (P)	7.50 mm
Número de polos	2
disponible por parte del cliente	No
Longitud del terminal de soldadura (l)	3.5 mm
Diámetro de la perforación (D)	1.3 mm
Número de terminales de soldadura por polo	2
L1 en pulgadas	0.295 "
Tipo de protección	IP20

Técnica de conexión de conductores	Conexión por terminales planos enchufables
Dirección de salida de conductor	180°
Paso en pulgadas (P)	0.295 "
Número de filas de polos	1
Número de series	1
Dimensiones del pin de soldadura	0,8 x 1,0 mm, 0,75 x 0,9 mm
Tolerancia de diámetro de la perforación + 0,1 mm (D)	
L1 en mm	7.50 mm
Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 00
Resistencia de paso	1,20 mΩ

Datos del material

Materiales aislantes	PA
Carta de colores (similar)	RAL 2000
Índice de resistencia al encaminamiento ≥ 600 eléctrico (CTI)	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2
Superficie de contacto	estañado
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C

Color	naranja
Grupo de materiales aislantes	I
Moisture Level (MSL)	
Material de contacto	Aleación de Cu
Estructura de capas de la conexión por soldadura	1.5...3 µm Ni / 5...7 µm Sn
Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de servicio, max.	100 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C

Datos técnicos

Conductores aptos para conexión

Texto de referencia	La longitud de los terminales tubulares se debe elegir en función del producto y de la tensión 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)	26 A	Corriente nominal, número de polos mín.24 A (Tu=40 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	23 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	690 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	6 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	6 kV	Resistencia a corrientes de corta duración
		3 x 1s mit 192 A

Datos nominales según CSA

Instituto (CSA)	CSA	Núm. de certificación (CSA)	12400-282
Tensión nominal (Use Group B / CSA)	300 V	Tensión nominal (Use Group C / CSA)	150 V
Tensión nominal (Use group D / CSA)	300 V	Intensidad nominal (Use Group B / CSA)	15 A
Intensidad nominal (Use Group C / 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

Instituto (UR)	UR	Núm. de certificación (UR)	E60693
Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)	300 V	Tensión nominal (Use Group C / 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 C / UL 1059)	15 A	Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	10 A
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	126.00 mm
Anchura VPE	109.00 mm	Altura de VPE	30.00 mm

Datos técnicos

Pruebas tipo

Prueba: durabilidad de los marcas	Prueba	marca de origen, identificación de tipo, marcaje de homologación UL, marcaje de homologación CSA, durabilidad
	Evaluación	superado

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

Clasificaciones

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		

Dibujos

Dimensional drawing

