

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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: 9, 180°, Longitud del terminal de soldadura (I): 3.5 mm, estañado, naranja, Conexión por terminales planos enchufables, Caja
Código	<u>9500690000</u>
Tipo	PCF 7.50/09/180 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190191726
Cantidad	50 Pieza
Valores característicos de	IIEC: 1000 V / 24 A
producto	UL: 300 V / 15 A
Embalaje	Caja



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

logaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	9.8 mm	Profundidad (pulgadas)	0.3858 inch
Altura	18.4 mm	Altura (pulgadas)	0.7244 inch
Altura construcción baja	14.9 mm	Anchura	64.8 mm
Anchura (pulgadas)	2.5512 inch	Peso neto	7.18 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

5 T 11 1 1	DOF	T' : 1	
Familia del producto	imilia del producto PCF Técnica de conexión de co		Conexión por terminales planos enchufables
Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT	Dirección de salida de conductor	180°
Paso en mm (P)	7.50 mm	Paso en pulgadas (P)	0.295 "
Número de polos	9	Número de filas de polos	1
disponible por parte del cliente	No	Número de series	1
Longitud del terminal de soldadura (I)	3.5 mm	Dimensiones del pin de soldadura	0,8 x 1,0 mm, 0,75 x 0,9 mm
Diámetro de la perforación (D)	1.3 mm	Tolerancia de diámetro de la perforación + 0,1 mm (D)	
Número de terminales de soldadura por polo	2	L1 en mm	60.00 mm
L1 en pulgadas	2.362 "	Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 00
Tipo de protección	IP20	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 ≥ 600 eléctrico (CTI)		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	1.53 μm Ni / 57 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

Fecha de creación 15.11.2025 04:25:51 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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)

para más información, ver certificado de homologación.

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	1000 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	690 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	500 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	6 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	6 kV
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	A) 15 A
Intensidad nominal (Use Group C / CS	SA) 15 A	Intensidad nominal (Use Group D / CSA	A) 10 A
Referencia para valores de	Las especificaciones		

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	143.00 mm
Anchura VPE	113.00 mm	Altura de VPE	65.00 mm

Fecha de creación 15.11.2025 04:25:51 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Pruebas tipo				
Prueba: durabilidad de los marcajes	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	\bullet Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidi 70%, 36 months		e temperature of 50 °C and maximum humidity	
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			

Versión del catálogo / Dibujos 4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Dimensional drawing

