

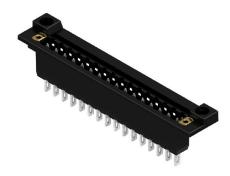


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto













1

Conectores macho de paso para montaje de placa frontal con función de bloqueo opcional. La conexión interna se realiza por conexión de soldadura o por conexión de enchufe plana. Los conectores macho se pueden rotular y codificar.

Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., Conector macho, 5.08 mm, Número de polos: 16, 180°, Conexión por terminales planos enchufables, Conexión por soldadura, Caja			
Código	<u>2562370000</u>			
Tipo	SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX			
GTIN (EAN)	4050118571028			
Cantidad	18 Pieza			
Valores característicos del IEC: 400 V / 15 A				
producto	UL: 300 V / 10 A			
Embalaje	Caja			

SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Hom	വറ	aacı	ones

ROHS

Dimensiones y pesos			
Profundidad	28 mm	Profundidad (pulgadas)	1.1024 inch
Altura	17.32 mm	Altura (pulgadas)	0.6819 inch
Anchura	100.9 mm	Anchura (pulgadas)	3.9724 inch
Peso neto	15.73 g		

Conformidad medioambiental del producto

Conformidad

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	beb3b726-b512-4df5-8ccf-6e4395dc0e51

Especificaciones del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Tipo de conexión	Conexión de campo
Paso en mm (P)	5.08 mm	Paso en pulgadas (P)	0.200 "
Angulo de salida	180°	Número de polos	16
L1 en mm	76.20 mm	L1 en pulgadas	3.000 "
Número de series	1	Número de filas de polos	1
Tipo de protección	IP20	Resistencia de paso	≤5 mΩ
Codificable	Sí	Ciclos de enchufado	25
Fuerza de inserción/polo, máx.	6.5 N	Fuerza de extracción/polo, máx.	5 N

Datos del material

Materiales aislantes	PBT	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Grupo de materiales aislantes	Illa
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	0 ≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material de contacto	Aleación de Cu
Superficie de contacto	estañado	Estructura de capas del contacto del conector	48 µm Sn hot-dip tinned
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	El diámetro exterior de la abrazadera de plástico no debe ser superior al paso (P). La longitud de los terminales tubulares se debe elegir en función del producto y de la tensión nominal.	

Fecha de creación 06.11.2025 01:24:38 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-46-02-01

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales conformes a			
testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mí	n 15 Δ
testado seguir la norma	120 00004 1, 120 0 1304	(Tu=20 °C)	11.10 A
Corriente nominal, número de polos mí (Tu=40 °C)	n.13 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	400 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	320 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	250 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	4 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	4 kV
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	4 kV		
Datos nominales según CSA			
Tensión nominal (Use Group B / CSA)	300 V	Tensión nominal (Use group D / CSA)	300 V
Intensidad nominal (Use Group B / CSA)		Intensidad nominal (Use Group D / CSA)	
The island from that (0.50 Group B.)	I) TO A	intensidad nominal (ese Group B / ee/	ų io A
Datos nominales según UL 10	959		
Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)	300 V	Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	300 V
Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	10 A	Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	10 A
Embalaje			
Embalaje	Caja	Longitud de VPE	352.00 mm
Anchura VPE	135.00 mm	Altura de VPE	35.00 mm
Indicación importante	100.00 11111	Attail do VI E	00.00 11111
Conformidad con IPC	y normas reconocidas interi hoja técnica o, según el pro	s se diseñan, fabrican y entregan de confoi nacionalmente, y cumplen con las caracter ducto, con las características decorativas c uier demanda sobre los productos se puedo	ísticas especificadas en la de conformidad con la norm
Notas	 In accordance with IEC 6 capacity (COC). During de disengaged when live or 	1984, OMNIMATE-connectors are connected use, connectors are not allowed	tors without breaking to be engaged or
Clasificaciones			
	5000007		5000007
ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

Versión del catálogo / Dibujos

27-46-02-01

27-46-02-01

ECLASS 14.0

SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

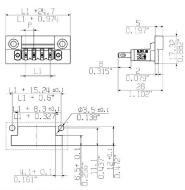
www.weidmueller.com

Dibujos

Imagen de producto



Dimensional drawing



FRONT PLATE CUT-OUT