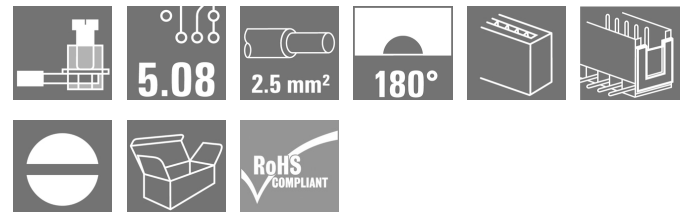


SLAS 6B SN OR

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Conector macho con conexión atornillable para conector aéreo. Para este conector macho en técnica de conexión brida-tornillo hay disponibles pies de enclavamiento para montaje en carril y bloques de fijación. SLAS tiene espacio para rotulación y se puede codificar. Se entrega en caja de cartón.

Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., clavija macho, 5.08 mm, Número de polos: 6, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 1.5 mm², Caja
Código	1571830000
Tipo	SLAS 6B SN OR
GTIN (EAN)	4008190182267
Cantidad	54 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 400 V / 16 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Embalaje	Caja

Fecha de creación 24 de agosto de 2023 21:22:08 CEST

SLAS 6B SN OR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 11,48 g

Temperaturas

Temperatura de servicio, min. -50 °C Temperatura de servicio, max. 120 °C

Especificaciones del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BLA/SLA 5.08	Tipo de conexión	Conexión de campo
Paso en mm (P)	5,08 mm	Paso en pulgadas (P)	0,2 inch
Número de polos	6	L1 en mm	25,4 mm
L1 en pulgadas	1 inch	Número de series	1
Número de filas de polos	1	Protección contra contacto según DIN VDE 57106	insertado con protección para dedos
Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20	Resistencia de paso	5,00 mΩ
Ciclos de enchufado	25		

Datos del material

Materiales aislantes	PBT GF	Color	naranja
Carta de colores (similar)	RAL 2000	Grupo de materiales aislantes	Illa
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	≥ 200	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material de contacto	CuSn	Superficie de contacto	estañado
Estructura de capas del contacto del conector	4...8 μm Sn estañado en caliente	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C	Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Temperatura de servicio, max.	120 °C	Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	120 °C		

Conductores aptos para conexión

Sección de embornado, mín.	0,13 mm ²	Sección de embornado, máx.	1,5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Rígido, mín. H05(07) V-U	0,2 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	2,5 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0,2 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	1,5 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, mín.	0,2 mm ²	con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, máx.	1,5 mm ²
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0,2 mm ²	con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	1,5 mm ²
Calibre macho de conformidad con la norma EN 60999 a x b; ø		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.

2,4 mm x 1,5 mm

SLAS 6B SN OR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín. (Tu=20 °C)	16 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	15 A	Corriente nominal, número de polos mín. (Tu=40 °C)	14 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	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	Resistencia a corrientes de corta duración	3 x 1s mit 120 A

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)	10 A	Intensidad nominal (Use Group D / CSA)	10 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16

Datos nominales según UL 1059

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
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16

Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	349 mm
Anchura VPE	140 mm	Altura de VPE	31 mm

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02

Datos técnicos

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">• Más variantes bajo solicitud• Intensidad nominal relativa a la sección nominal y número mín. de polos.• Terminal tubular sin aislamientos según DIN 46228/1• Terminal tubular con aislamientos según DIN 46228/4• P en el dibujo = paso• Los datos nom. se refieren al comp. corresp. las distancias en aire y fuga respecto a otros comp. se dimensionan s/normas aplicación relevantes.• Almacenamiento a largo plazo del producto con una temperatura promedio de 50 °C y una humedad promedio del 70%, 36 meses

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Declaration of the Manufacturer
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	FL DRIVES EN MB DEVICE MANUF. EN FL DRIVES DE FL BUILDING SAFETY EN FL APPL LED LIGHTING EN FLIndustr.CONTROLS EN FL MACHINE SAFETY EN FL HEATING ELECTR EN FL APPL INVERTER EN FL_BASE_STATION_EN FL ELEVATOR EN FL POWER SUPPLY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN

Dimensional drawing

