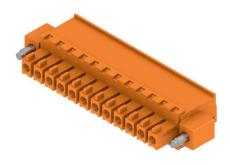


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto















1







Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores

Para la libre configuración del nivel de conexión, están disponibles conductores con tres direcciones de salida:

- 180° conductor recto respecto a la dirección de inserción
- 90° conductor perpendicular hacia arriba respecto a la dirección de inserción
- 270° conductor perpendicular hacia abajo respecto a la dirección de inserción

Para las diferentes necesidades de conexión, se puede elegir entre tres formas de carcasas diferentes:

- Carcasa estándar sin brida
- Brida con tornillo (F)
- Brida con el pasador de desbloqueo (LR) patentado de Weidmüller para el enclavamiento y la desconexión sin herramientas y sin carga

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales, ofrecen espacio para la impresión y se pueden codificar.

Datos generales para pedido

Versión Conector para placa c.i., enchufe hembra, 3.81 mm, Número de polos: 12, 270°, Conexión bridatornillo, Sección de embornado, máx.: 1.5 mm², Caja Código 1940560000 Tipo BCZ 3.81/12/270F SN OR BX GTIN (EAN) 4032248656271 Cantidad 50 Pieza Valores característicos del IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² producto UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16 Embalaje Caja		
mm, Número de polos: 12, 270°, Conexión bridatornillo, Sección de embornado, máx.: 1.5 mm², Caja Código 1940560000 Tipo BCZ 3.81/12/270F SN OR BX GTIN (EAN) 4032248656271 Cantidad 50 Pieza Valores característicos del IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² producto UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16		
Tipo BCZ 3.81/12/270F SN OR BX GTIN (EAN) 4032248656271 Cantidad 50 Pieza Valores característicos del IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² producto UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Versión	mm, Número de polos: 12, 270°, Conexión bridatornillo, Sección de embornado, máx.: 1.5 mm²,
GTIN (EAN) 4032248656271 Cantidad 50 Pieza Valores característicos del IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² producto UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Código	<u>1940560000</u>
Cantidad 50 Pieza Valores característicos del IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² producto UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Tipo	BCZ 3.81/12/270F SN OR BX
Valores característicos del IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² producto UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	GTIN (EAN)	4032248656271
producto UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Cantidad	50 Pieza
Embalaje Caja		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	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 (cURus)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	19.1 mm	Profundidad (pulgadas)	0.752 inch
Altura	10.5 mm	Altura (pulgadas)	0.4134 inch
Anchura	56.14 mm	Anchura (pulgadas)	2.2102 inch
Peso neto	8.65 g		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ea9dd4b8-c51f-409c-885a-41700372be61

Parámetros del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81			
Tipo de conexión	Conexión de campo			
Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo			
Paso en mm (P)	3.81 mm			
Paso en pulgadas (P)	0.150 "			
Dirección de salida de conductor	270°			
Número de polos	12			
L1 en mm	41.91 mm			
L1 en pulgadas	1.650 "			
Número de series	1			
Número de filas de polos	1			
Sección nominal	1 mm²			
Protección contra contacto según DIN VDE 57106	protección de dedos			
Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20 insertado / IP 10 no insertado			
Resistencia de paso	≤5 mΩ			
Codificable	Sí			
Longitud de desaislado	7 mm			
Tornillo de apriete	M 2			
Punta de destornillador	0,4 x 2,5			
Punta de destornillador normativa	DIN 5264			
Ciclos de enchufado	25			
Fuerza de inserción/polo, máx.	7 N			
Fuerza de extracción/polo, máx.	5 N			
Par de apriete	Tipo de par	Conexión de conductor		
	Información de aplicación	Par de apriete	mín.	0.2 Nm
			máx.	0.25 Nm
	Tipo de par	Sujeción lateral		
	Información de aplicación	Par de apriete	mín.	0.15 Nm

Fecha de creación 11.11.2025 04:27:04 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

				máx.	0.2 Nm
Datos del material					
	D				
Materiales aislantes	PA 66 GF 30	Color		naranja	
Carta de colores (similar)	RAL 2000	Grupo de material		II	
Índice de resistencia al encaminamien eléctrico (CTI)	[0 ≥ 550	Moisture Level (M	SL)		
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material de contac	to	Aleación de (Cu
Superficie de contacto	estañado	Estructura de capa conector	s del contacto del	0.51.5 μm (Sn	Cu / 25 µm
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de al	macenamiento, max.	70 °C	
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Temperatura de se	rvicio, max.	120 °C	
Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C	Gama de tempera	tura, montaje, max.	120 °C	
Conductores aptos para cone	exión				
Sección de embornado, mín.	0.08 mm ²				
Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²				
Sección de conexión del conductor AWG, min.	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	1.5 mm²				
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	2,4 mm x 1,5 mm				
Conductor embornable	Sección de conexión del co	nductor	Tipo	conductor	fino
			nominal	0.5 mm ²	
	Terminal tubular		Longitud de desaisla	ado nominal	6 mm
			Terminal tubular recomendado	<u>H0,5/6</u>	
	Sección de conexión del co	nductor	Tipo	conductor	fino
			nominal	0.75 mm ²	
	Terminal tubular		Longitud de desaisla	ado nominal	6 mm
			Terminal tubular recomendado	H0,75/6	
	Sección de conexión del co	nductor	Tipo	conductor	fino
			nominal	1 mm ²	
	Terminal tubular		Longitud de desaisla Terminal tubular recomendado	nominal H1,0/6	6 mm
	Sección de conexión del co	nductor	Tipo	conductor	fino
			nominal	1.5 mm²	
	Terminal tubular		Longitud de desaisla	ado nominal	7 mm
			Terminal tubular recomendado	H1,5/7	
Texto de referencia	El diámetro exterior de la abr los terminales tubulares se d		no debe ser superior a		

Fecha de creación 11.11.2025 04:27:04 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datas	nominalos	conformes	~ IEC
Datos	nominales	contormes	a itt.

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín. (Tu=20 °C)	17.5 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	15.9 A	Corriente nominal, número de polos mín. (Tu=40 °C)	17.5 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	14.1 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	320 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	160 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	160 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	2.5 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	2.5 kV
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	2.5 kV	Resistencia a corrientes de corta duración	3 x 1s mit 76 A

Datos nominales según CSA

Instituto (CSA)	CSA	Núm. de certificación (CSA)	200039-1121690
Tensión nominal (Use Group B / CSA)	300 V	Tensión nominal (Use Group C / CSA)	50 V
Intensidad nominal (Use Group B / CS	A) 8 A	Intensidad nominal (Use Group C / CSA	A) 8 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de		

homologación.

Datos nominales según UL 1059

Instituto (cURus)	CURUS	Núm. de certificación (cURus)	E60693
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
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	168.00 mm
Anchura VPE	121.00 mm	Altura de VPE	50.00 mm

Pruebas tipo

Prueba: durabilidad de los marcajes	Estándar	DIN EN 61984, sección 7.3.2 / 09.02 siguiendo el patrón de DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Prueba	marca de origen, identificación de tipo, tensión nominal, sección nominal, paso, tipo de material, marcaje de homologación UL, marcaje de homologación CSA
	Evaluación	disponible
	Prueba	durabilidad
	Evaluación	superado



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Prueba: error de acoplamiento (no intercambiable)	Estándar	DIN EN 61984, secciones 6.3 y 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.06
	Prueba	giro de 180° sin elementos de codificación
	Evaluación	superado
	Prueba	examen visual
	Evaluación	superado
Prueba: sección ajustable	Estándar	DIN EN 60999-1, secciones 7 y 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, sección 8.2.4.5.1 / 12.02
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 0,08 mm² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 0,08 sección de conductor mm²
		Tipo de conductor y rígido de 1,5 mm² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 1,5 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 28/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 28/19 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 16/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 16/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
Prueba de daños y liberación accidental	Estándar	DIN EN 60999-1, sección 9.4 / 12.00
de conductores	Requerimiento	0,2 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y semirrígido de 0,25 sección de conductor mm²
		Tipo de conductor y AWG 28/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 28/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	0,3 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 0,5 mm² sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	0,4 kg
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y rígido de 1,5 mm ² sección de conductor
		Tipo de conductor y semirrígido de 1,5 mm² sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 16/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 16/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
Prueba de extracción	Estándar	DIN EN 60999-1, sección 9.5 / 12.00
	Requerimiento	≥10 N
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y semirrígido de 0,25 sección de conductor mm²
		Tipo de conductor y AWG 28/1 sección de conductor
		Tipo de conductor y AWG 28/19 sección de conductor
	Evaluación	superado
	Requerimiento	≥20 N
	Tipo de conductor	Tipo de conductor y H05V-U0.5 sección de conductor
	Evaluación	superado



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Requerimiento	≥40 N
Tipo de conductor	Tipo de conductor y H07V-U1.5 sección de conductor
	Tipo de conductor y H07V-K1.5 sección de conductor
	Tipo de conductor y AWG 16/1 sección de conductor
	Tipo de conductor y AWG 16/19 sección de conductor
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

- Additional variants on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Fecha de creación 11.11.2025 04:27:04 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

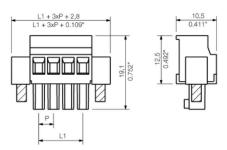
www.weidmueller.com

Dibujos

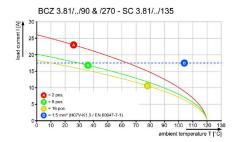
Imagen de producto

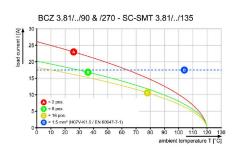


Dimensional drawing

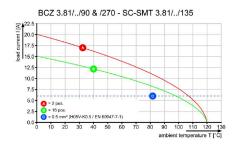


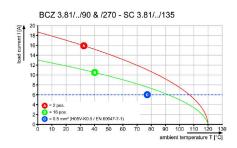
Graph Graph





Graph Graph







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SC 3.81/90G



El conector macho SC permite la dirección de inserción paralela respecto a la placa de circuito impreso (horizontal) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación, así como un alojamiento para indicadores luminosos.

Datos generales para pedido

Tipo	SC 3.81/12/90G 3.2SN OR	Versión
Código	<u>1942170000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248655427	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 12, 90°,
Cantidad	36 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja,
		Caja

SC-SMT 3.81/90G Box



Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 90G) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

- Dirección de inserción paralela a la placa de circuito impreso (horizontal)
- cerrado (G)
- Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)
- Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación.

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/12/90G 1.5S	Versión
Código	<u>1863090000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248428281	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 12,
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro,
		Саја

SC-SMT 3.81/180G Box



Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 180G) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

- Dirección de inserción perpendicular a la placa de circuito impreso (vertical)
- cerrado (G) .
- Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)
- Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación.

Fecha de creación 11.11.2025 04:27:04 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/12/180G 3.2	Versión
Código	1863330000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248427505	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 12,
Cantidad	50 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado,
		negro, Caja
Tipo	SC-SMT 3.81/12/180G 1.5	Versión
Tipo Código	SC-SMT 3.81/12/180G 1.5 1863940000	Versión Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
-		
Código	1863940000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,

SC-SMT 3.81/90G Box



Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 90G) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

- Dirección de inserción paralela a la placa de circuito impreso (horizontal)
- cerrado (G)
- Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)
- Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación.

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/12/90G 3.2S	Versión	
Código	1862730000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,	
GTIN (EAN)	4032248427727	Conexión por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 12,	
Cantidad	50 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro,	
		Caja	

SC 3.81/180G



El conector macho SC permite la dirección de inserción perpendicular respecto a la placa de circuito impreso (vertical) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación.

9

Datos generales para pedido

Tipo)	SC 3.81/12/180G 3.2SN G	Versión
Cód	ligo	<u>1793680000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTII	N (EAN)	4032248230808	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 12, 180°,
Can	itidad	36 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, verde
			pálido, Caja



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SC 3.81/90G



El conector macho SC permite la dirección de inserción paralela respecto a la placa de circuito impreso (horizontal) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación, así como un alojamiento para indicadores luminosos.

Datos generales para pedido

3		
Tipo	SC 3.81/12/90G 3.2SN BK	Versión
Código	1793200000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248227693	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 12, 90°,
Cantidad	36 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

SC 3.81/180G



El conector macho SC permite la dirección de inserción perpendicular respecto a la placa de circuito impreso (vertical) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación.

Datos generales para pedido

Tipo	SC 3.81/12/180G 3.2SN B	Versión
Código	1793590000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248230716	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 12, 180°,
Cantidad	36 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

SC 3.81/90G



El conector macho SC permite la dirección de inserción paralela respecto a la placa de circuito impreso (horizontal) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación, así como un alojamiento para indicadores luminosos.

Datos generales para pedido

Tipo	SC 3.81/12/90G 3.2SN GN	Versión
Código	<u>1793310000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248227785	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 12, 90°,
Cantidad	36 ST	

Fecha de creación 11.11.2025 04:27:04 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, verde pálido, Caja

SC 3.81/180G



El conector macho SC permite la dirección de inserción perpendicular respecto a la placa de circuito impreso (vertical) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación.

Datos generales para pedido

Tipo	SC 3.81/12/180G 3.2SN O	Versión
Código	1942940000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248654659	Conexión por soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 12, 180°,
Cantidad	36 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja,
		Caja

SC 3.81/90F



El conector macho SC permite la dirección de inserción paralela respecto a la placa de circuito impreso (horizontal) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación, así como un alojamiento para indicadores luminosos.

11

Datos generales para pedido

3		
Tipo	SC 3.81/12/90F 3.2SN OR	Versión
Código	1942550000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248655045	soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 12, 90°, Longitud del
Cantidad	30 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SC-SMT 3.81/180LF Box



Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 180LF) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

- Dirección de inserción perpendicular a la placa de circuito impreso (vertical)
- con brida para soldar (LF).
- Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)
- Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión.

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/12/180LF 1	Versión
Código	<u>1864170000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248429479	por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 12, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 1.5 mm, estañado, negro, Caja

SC-SMT 3.81/90LF Box



Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 90LF) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

- Dirección de inserción paralela a la placa de circuito impreso (horizontal)
- · con brida para soldar (LF).
- Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)
- Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión.

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/12/90LF 3.2	Versión
Código	1863820000	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248429059	por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 12, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

SC-SMT 3.81/180LF Box



Conector macho resistente a altas temperaturas (SC-SMT 180LF) con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas)

- Dirección de inserción perpendicular a la placa de circuito impreso (vertical)
- con brida para soldar (LF).
- Versión embalada en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape-on-Reel, RL)
- Longitud del terminal a elegir: 1,5 mm o 3,2 mm Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	SC-SMT 3.81/12/180LF 3	Versión
Código	<u>1863410000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida para soldar, Conexión
GTIN (EAN)	4032248428632	por soldadura THT/THR, 3.81 mm, Número de polos: 12, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

SC 3.81/90F



El conector macho SC permite la dirección de inserción paralela respecto a la placa de circuito impreso (horizontal) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación, así como un alojamiento para indicadores luminosos.

Datos generales para pedido

Tipo	SC 3.81/12/90F 3.2SN BK	Versión
Código	<u>1793400000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248228478	soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 12, 90°, Longitud del
Cantidad	30 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

SC 3.81/180F



El conector macho SC permite la dirección de inserción perpendicular respecto a la placa de circuito impreso (vertical) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación.

Datos generales para pedido

Tipo	SC 3.81/12/180F 3.2SN G	Versión
Código	<u>1793860000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248230983	soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 12, 180°, Longitud del
Cantidad	30 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, verde pálido, Caja



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

SC 3.81/90F



El conector macho SC permite la dirección de inserción paralela respecto a la placa de circuito impreso (horizontal) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación, así como un alojamiento para indicadores luminosos.

Datos generales para pedido

Tipo	SC 3.81/12/90F 3.2SN GN	Versión
Código	<u>1793490000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248228768	soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 12, 90°, Longitud del
Cantidad	30 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, verde pálido, Caja

SC 3.81/180F



El conector macho SC permite la dirección de inserción perpendicular respecto a la placa de circuito impreso (vertical) y está disponible en la variante cerrada (G) y con brida-tornillo (F).

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales y ofrecen espacio para la impresión y codificación.

Datos generales para pedido

Tipo	SC 3.81/12/180F 3.2SN B	Versión
Código	<u>1793770000</u>	Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
GTIN (EAN)	4032248230891	soldadura THT, 3.81 mm, Número de polos: 12, 180°, Longitud del
Cantidad	30 ST	terminal de soldadura (I): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SC 3.81/12/180F 3.2SN O	Versión
Tipo Código	SC 3.81/12/180F 3.2SN O 1943280000	Versión Conector para placa c.i., Conector macho, Brida, Conexión por
•	, ,	

Fecha de creación 11.11.2025 04:27:04 MEZ