

**USB3.1C S1H DN1 RL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Datos generales para pedido**

Versión	Datos OMNIMATE - jack USB, Conector para placa c.i., USB 3.1, Tipo C, 10 Gbit/s, Conexión por soldadura SMD, 90°, Ciclos de enchufado: ≥ 10000, Número de polos: 24, LCP, Oro sobre níquel, Bobina
Código	<a href="#">2987560000</a>
Tipo	USB3.1C S1H DN1 RL
GTIN (EAN)	4099986855052
Cantidad	1050 Pieza
Embalaje	Bobina

**USB3.1C S1H DN1 RL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

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

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	7.9 mm	Profundidad (pulgadas)	0.311 inch
Altura	3.21 mm	Altura (pulgadas)	0.1264 inch
Anchura	8.94 mm	Anchura (pulgadas)	0.352 inch
Peso neto	0.97 g		

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
---------------------------------------------	----------

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

**Propiedades eléctricas**

Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto	100 V AC	Resistencia del aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal	5 V		

**Especificación del sistema**

Número de polos	24	LED	No
Longitud del terminal de soldadura (l)	1.15 mm	Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura SMD
Paso en pulgadas (P)	0.020 "	Material del apantallamiento	Latón
Apantallamiento	Sí	Cierre de página, propiedad	Brida para soldar
Velocidad de transmisión	10 Gbit/s	Número de terminales de soldadura por polo	1
Tipo de conexión	Conección por soldadura	Familia del producto	Datos OMNIMATE - jack USB
Paso en mm (P)	0.50 mm	Tipo de protección	IP20
Ciclos de enchufado	$\geq 10000$	Angulo de salida	90°
Superficie de apantallado	niquelado	Anilla de apantallado	ninguno
Categoría de rendimiento	10 Gbit/s	Procedimiento de soldadura	Soldadura por reflujo, Soldadura manual

**Datos del material**

Materiales aislantes	LCP	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Resistencia del aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Moisture Level (MSL)	1	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material del contacto	aleación de cobre	Material de contacto	aleación de cobre
Superficie de contacto	Oro sobre níquel	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	80 °C		

**Embalaje**

Embalaje	Bobina	Longitud de VPE	331.00 mm
Anchura VPE	328.00 mm	Altura de VPE	62.00 mm

**Indicación importante**

Notas

**USB3.1C S1H DN1 RL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Clasificaciones**

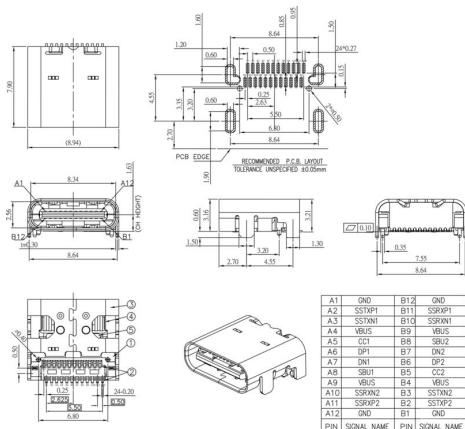
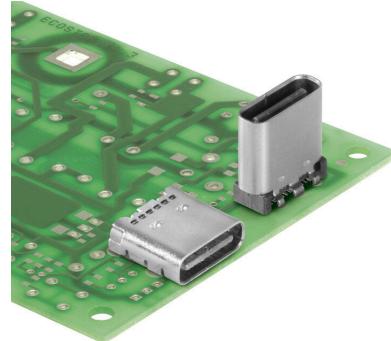
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

## **USB3.1C S1H DN1 RL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Dibujos



## USB3.1C S1H DN1 RL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

