

**USB3.1C S1V DN4 RL**

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

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

**Imagen de producto****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, 180°, Ciclos de enchufado: ≥ 10000, Número de polos: 24, LCP, Oro sobre níquel, Bobina
Código	<a href="#">3100390000</a>
Tipo	USB3.1C S1V DN4 RL
GTIN (EAN)	4099987137645
Cantidad	1000 Pieza
Embalaje	Bobina

**USB3.1C S1V DN4 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	4.3 mm	Profundidad (pulgadas)	0.1693 inch
Altura	9.25 mm	Altura (pulgadas)	0.3642 inch
Anchura	8.94 mm	Anchura (pulgadas)	0.352 inch
Peso neto	10 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
------------	---------------------------------------

**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
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	Conexión por soldadura
Familia del producto	Datos OMNIMATE - jack USB	Paso en mm (P)	0.50 mm
Tipo de protección	IP20	Ciclos de enchufado	$\geq 10000$
Ángulo de salida	180°	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 fósforo y bronce
Superficie de contacto	Oro sobre níquel	Temperatura de servicio, min.	-30 °C
Temperatura de servicio, max.	80 °C		

**Embalaje**

Embalaje	Bobina	Longitud de VPE	0.00 mm
Anchura VPE	0.00 mm	Altura de VPE	0.00 mm

**Indicación importante**

Notas

**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 S1V DN4 RL**

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

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

**Dibujos**

**Imagen de producto**

