

USB3.1C S1V DN1 RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 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, 180°, Ciclos de enchufado: ≥ 10000, Número de polos: 24, LCP, Oro sobre níquel, Bobina
Código	2987540000
Tipo	USB3.1C S1V DN1 RL
GTIN (EAN)	4099986854994
Cantidad	450 Pieza
Embalaje	Bobina

USB3.1C S1V DN1 RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
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	≥ 100 MΩ
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	Conexión por soldadura	Familia del producto	Datos OMNIMATE - jack USB
Paso en mm (P)	0.50 mm	Tipo de protección	IP20
Ciclos de enchufado	≥ 10000	Angulo de salida	180°
Superficie de apantallado	níquelado	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	≥ 100 MΩ
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
Anchura VPE	0.00	Altura de VPE	0.00

Indicación importante

Notas

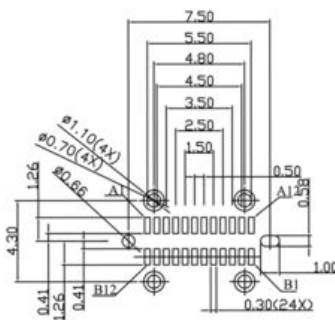
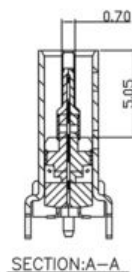
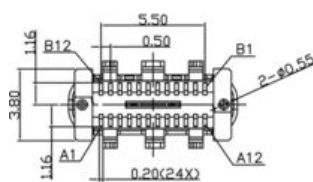
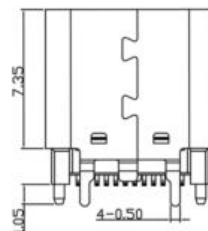
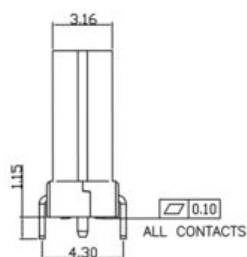
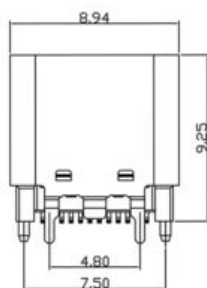
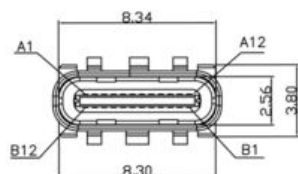
Datos técnicos

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		

Dibujos





RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT

USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	Vbus	B9	Vbus
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn2
A7	Dn1	B6	Dp2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	Vbus	B4	Vbus
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND