

USB3.1C S1H 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, 90°, Ciclos de enchufado: ≥ 10000 , Número de polos: 24, LCP, Oro sobre níquel, Bobina
Código	2987560000
Tipo	USB3.1C S1H DN1 RL
GTIN (EAN)	4099986855052
Cantidad	1050 Pieza
Embalaje	Bobina

USB3.1C S1H 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	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	≥ 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	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	≥ 100 MΩ
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
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Dibujos

www.weidmueller.com

