

**USB3.1C S1V DN1 RL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	OMNIMATE Data - Jack USB, Connettore per circuito stampato, USB 3.1, Tipo C, 10 Gbit/s, Collegamento a saldare SMD, 180°, Cicli di inserimento: ≥ 10000, Numero di poli: 24, LCP, Oro su nichel, Bobina
N. d'ordine	<a href="#">2987540000</a>
Tipo	USB3.1C S1V DN1 RL
GTIN (EAN)	4099986854994
CPZ	450 Pieza
Imballaggio	Bobina

## USB3.1C S1V DN1 RL

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensioni e pesi

Profondità	4.3 mm	Profondità (pollici)	0.1693 inch
Posizione verticale	9.25 mm	Altezza (pollici)	0.3642 inch
Larghezza	8.94 mm	Larghezza (pollici)	0.352 inch
Peso netto	10 g		

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Specifiche di sistema

Numero di poli	24	LED	No
Lunghezza spina a saldare (l)	1.15 mm	Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare SMD
Passo in pollici (P)	0.020 "	Materiale della schermatura	Ottone
Schermatura	Si	Uscita laterale, proprietà	Flangia a saldare
Velocità di trasmissione	10 Gbit/s	Numero di codoli a saldare per polo	1
Tipo di collegamento	Collegamento a saldare	Famiglia prodotti	OMNIMATE Data - Jack USB
Passo in mm (P)	0.50 mm	Grado di protezione	IP20
Cicli di inserimento	≥ 10000	Angolo di uscita	180°
Superficie di schermatura	nichelato	Linguette di schermatura	nessuno
Categoria di prestazione	10 Gbit/s	Processo di saldatura	Saldatura Reflow, Saldatura manuale

## Caratteristiche elettriche

Rigidità dielettrica contatto-contatto	100 V AC	Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale	5 V		

## Dati del materiale

Materiale isolante	LCP	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base dei contatti	Lega di rame	Materiale dei contatti	Lega di fosforo-bronzo
Superficie dei contatti	Oro su nichel	Temperatura d'esercizio , min.	-30 °C
Temperatura d'esercizio , max.	80 °C		

## Imballaggio

Imballaggio	Bobina	Lunghezza VPE	0.00
Larghezza VPE	0.00	Altezza VPE	0.00

## Nota importante

Note

**USB3.1C S1V DN1 RL**

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

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

**Dati tecnici****Classificazioni**

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 DN1 RL**

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

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

**Disegni**

---

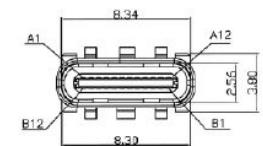


## USB3.1C S1V DN1 RL

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

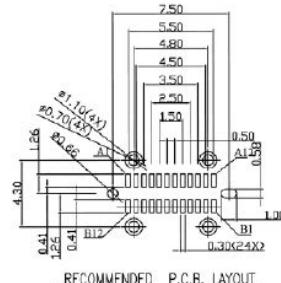
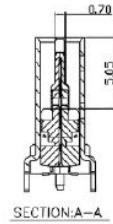
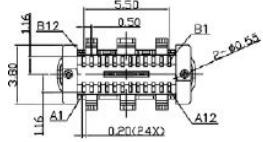
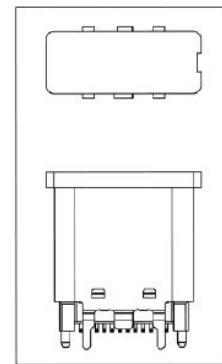
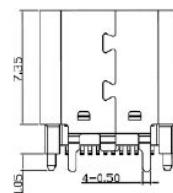
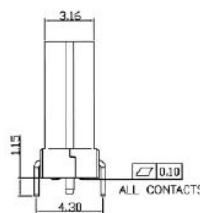
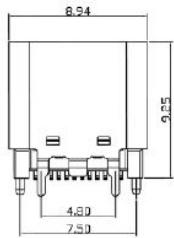
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni



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



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT