

USB3.1C S1V DN1 RL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	OMNIMATE Data - gniazdo USB, Złącze wtykowe do druku, USB 3.1, Typ C, 10 Gb/s, Przyłącze lutowane SMD, 180°, Cykle wpinania: ≥ 10000, Liczba biegunów: 24, LCP, Złoto na niklu, Szpula
Nr zam.	2987540000
Typ	USB3.1C S1V DN1 RL
GTIN (EAN)	4099986854994
Ilość	450 szt.
opakowanie	Szpula

USB3.1C S1V DN1 RL

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Wymiary i masa

Głębokość	4.3 mm	Głębokość (cale)	0.1693 inch
Wysokość	9.25 mm	Wysokość (cale)	0.3642 inch
Szerokość	8.94 mm	Szerokość (cale)	0.352 inch
Masa netto	10 g		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość napięciowa styk / styk	100 V AC	Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe	5 V		

Specyfikacje systemu

Liczba biegunów	24	LED	Nie
Długość kołka lutowniczego (l)	1.15 mm	montaż na płycie drukowanej	Przylacze lutowane SMD
Raster w calach (P)	0.020 "	Materiał ekranu	mosiadz
Ekranowanie	Tak	zamknięcie boczne, właściwość	kołnierz lutowany
Szybkość przesyłania danych	10 Gb/s	liczba kołków lutowanych na biegun	1
Rodzaj przyłącza	Połączenie lutowane	Rodzina produktów	OMNIMATE Data - gniazdo USB
Raster w mm (P)	0.50 mm	Stopień ochrony	IP20
Cykle wpinania	≥ 10000	kąt odejścia	180°
Powierzchnia ekranu	niklowany	Zaciski ekranu	brak
Klasa mocy	10 Gbit/s	Proces lutowania	Lutowanie rozpltywowe, Lutowanie ręczny

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	LCP	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Klasa palności wg UL 94	V-0
podstawowy materiał styku	stop miedzi	Materiał styków	stop brązu fosforowego
Powierzchnia styku	Złoto na niklu	Temperatura pracy, min.	-30 °C
Temperatura pracy, max.	80 °C		

Opakowanie

opakowanie	Szpula	Długość VPE	0.00
Szerokość VPE	0.00	Wysokość VPE	0.00

Ważna informacja

Uwagi

USB3.1C S1V DN1 RL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

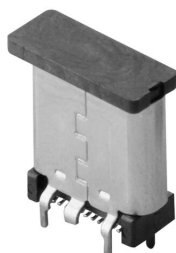
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****Klasyfikacje**

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		

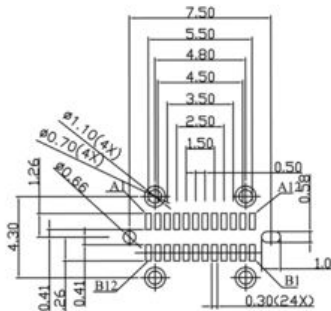
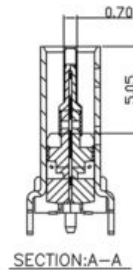
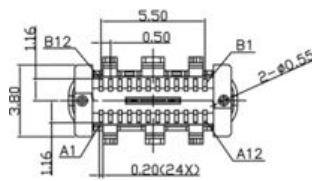
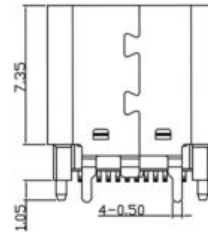
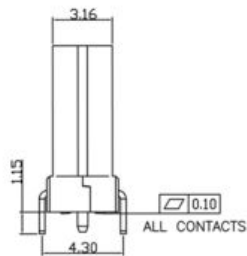
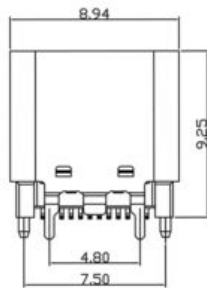
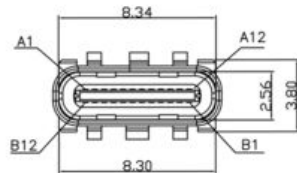
Drawings



USB3.1C S1V DN1 RL

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

www.weidmueller.com

Drawings


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