

USB3.1C S1V DN1 RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Általános rendelési adatok

Változat	OMNIMATE Data - USB csatlakozók, NYÁK dugaszoló csatlakozó, USB 3.1, C típus, 10 Gbit/s, SMD-forrasztott csatlakozás, 180°, Dugaszolási ciklusok: ≥ 10000, Pólusszám: 24, LCP, Arany a nikkel felett, Tekercs
Rendelési szám	2987540000
Típus	USB3.1C S1V DN1 RL
GTIN (EAN)	4099986854994
Qty.	450 Darab
Csomagolás	Tekercs

USB3.1C S1V DN1 RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	4.3 mm	Mélység (coll)	0.1693 inch
Magasság	9.25 mm	Magasság (coll)	0.3642 inch
Szélesség	8.94 mm	Szélesség (coll)	0.352 inch
Nettó tömeg	10 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel
 REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Electrical properties

Átütési szilárdság, érintkező / érintkező 100 V AC
 Névleges feszültség 5 V
 Szigetelési ellenállás $\geq 100 \text{ M}\Omega$

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	LCP	Szín	fekete
Színkóda (hasonló)	RAL 9011	Szigetelési ellenállás	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező alapanyaga	Rézötövezet	Érintkező anyaga	Foszforbronz ötvözet
Érintkező felület	Arany a nikkel felett	Üzemi hőmérséklet, min.	-30 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	80 °C		

Csomagolás

Csomagolás Tekercs
 VPE szélesség 0.00
 VPE hosszúság 0.00
 VPE magasság 0.00

Rendszerspecifikációk

Pólusszám	24	LED	Nem
Forrasztótüske hossza (l)	1.15 mm	Felszerelés NYÁK-ra	SMD-forrasztott csatlakozás
Raszter inch-ben (P)	0.020 "	Árnyékoló anyag	Sárgaréz
Árnyékolás	Igen	Oldalsó kivezetés, jellemzők	Forrasztható peremes aljzat
Átviteli sebesség	10 Gbit/s	Forrasztótüskék száma pólusonként	1
Csatlakozás típusa	Forrasztott csatlakozás	Termékcsalád	OMNIMATE Data - USB csatlakozók
Raszter mm-ben (P)	0.50 mm	Védelmi osztály	IP20
Dugaszolási ciklusok	≥ 10000	Kimenő könyök	180°
Árnyékolás felülete	nikkelezett	Shield tabs	none
Teljesítménykategória	10 Gbit/s	Forrasztási eljárás	Reflow forrasztás, Kézi forrasztás

Fontos megjegyzés

Megjegyzések

USB3.1C S1V DN1 RL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Besorolások**

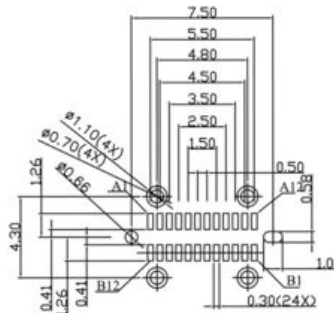
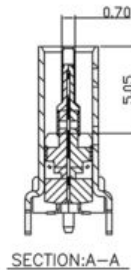
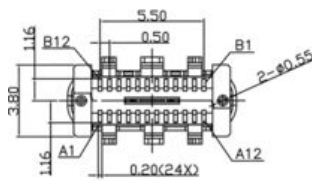
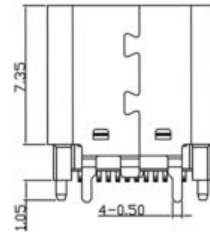
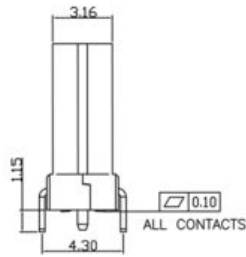
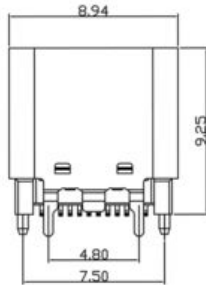
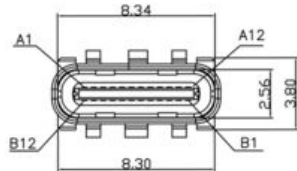
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

USB3.1C S1V DN1 RL

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

Rajzok

www.weidmueller.com



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

