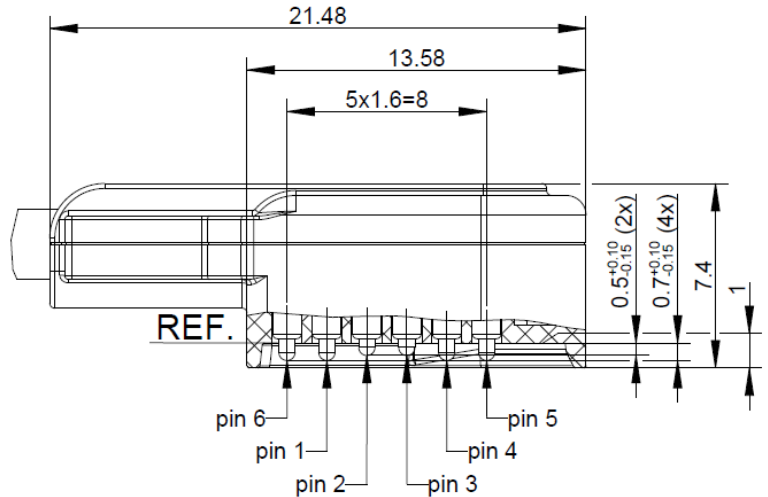


Technical Data break-off plug

Belegungsplan / pin and cable table		
USB 2.0 A	Kabel / cable	Magnet-schnittstelle magnetic interface
pin 1	Rot / red	pin 1
pin 2	Weiss / white	pin 2
pin 3	Grün / green	pin 3
pin 4	Schwarz / black	pin 4
pin 5	--- / shell	pin 5
pin 6	--- / shell	pin 6



All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 C

Interface

Mating with

MultiMag 6 Receptacle

Material and Plating break-off plug

Connector parts

Housing bottom and top
Magnets

Material

PC+ABS
NdFeB

Plating / Color

Black, similar RAL 9005
Nickel plated

Spring loaded contacts

Piston
Ferrule
Spring

Material

Brass
Brass
Stainless steel wire

Plating / Color

Gold plated
Gold plated

Connectors

USB-A

According to USB 2.0 specification

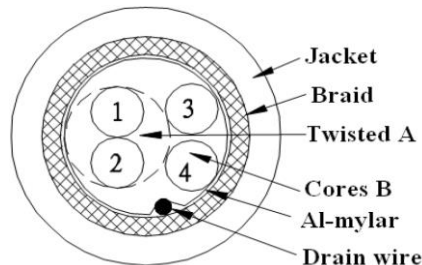
Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG

RF_35/09.14/6.2

Cable

USB 2.0 cable

According to USB 2.0 specification



Twisted pair (1, 2)

Stranded tinned copper wire with PE insulation

2x
28 AWG, Ø 0.40 mm
Ø 0.80 mm, green and white

Wire (3, 4)

Stranded tinned copper wire with PVC insulation

2x
28 AWG, Ø 0.40 mm
Ø 0.80 mm, black and red

Drain wire

Tinned copper

1x
Ø 0.127 mm

Foil coverage

Al mylar

Braid shield

Tinned copper

Jacket

TPE

Ø 3.40 mm

Electrical Data

Designed for USB 2.0 specification

5 V DC, 0.5 A

Maximum voltage

24 V DC

Maximum current

1 A

Test voltage

500 V DC

Insulation resistance

≥ 100 MΩ

Contact resistance

typically ≤ 50 mΩ

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А