

# Basler Accessories



## Technical Specification

### **CABLE USB 3.0, MICRO B SCREW LOCK/A**

#### **Order Numbers**

**2000033239**

**2000033241**

**2000034891**

Document Number: DG001429

Version: 01 Language: 000 (English)

Release Date: 12 December 2014

## **Contacting Basler Support Worldwide**

### **Europe**

Basler AG  
An der Strusbek 60-62  
22926 Ahrensburg  
Germany

Tel. +49 4102 463 515  
Fax +49 4102 463 599

[support.europe@baslerweb.com](mailto:support.europe@baslerweb.com)

### **The Americas**

Basler, Inc.  
855 Springdale Drive, Suite 203  
Exton, PA 19341  
USA

Tel. +1 610 280 0171  
Fax +1 610 280 7608

[support.usa@baslerweb.com](mailto:support.usa@baslerweb.com)

### **Asia**

Basler Asia Pte. Ltd.  
35 Marsiling Industrial Estate Road 3  
# 05 - 06  
Singapore 739257

Tel. +65 6367 1355  
Fax +65 6367 1255

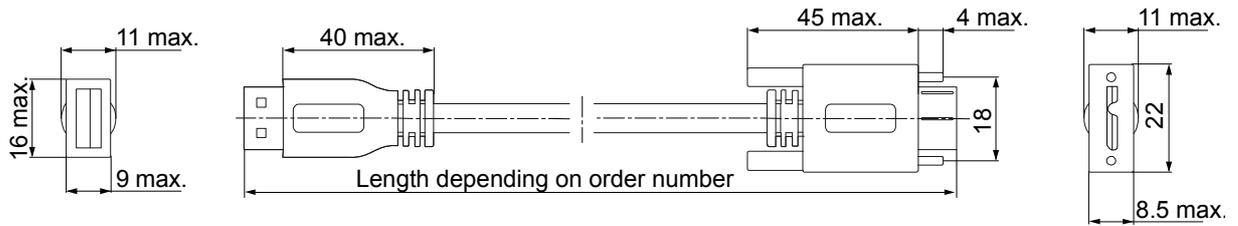
[support.asia@baslerweb.com](mailto:support.asia@baslerweb.com)

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

**All material in this publication is subject to change without notice and is copyright  
Basler AG.**

Order Number	Description	Applicable Cameras
2000033239	Data cable USB 3.0, Type A plug to Micro B plug, 3 m	ace USB 3.0
2000033241	Data cable USB 3.0, Type A plug to Micro B plug, 5 m	ace USB 3.0
2000034891	Data cable USB 3.0, Type A plug to Micro B plug, 8 m	ace USB 3.0

Table 1: Cable Types



Dimensions in mm

Fig. 1: Cable Overview

## Transfer Rates

	2000033239	2000033241	2000034891
USB 2.0	480 Mbps		
USB 3.0	5 Gbps		

Table 2: Transfer Rates

## Physical Specifications

	2000033239	2000033241	2000034891
Camera-Side Connector	Micro B with screw lock, USB3 Vision-compliant	Micro B with screw lock, USB3 Vision-compliant	Micro B with screw lock
Host-Side Connector	Type A connector, USB-IF-compliant		
Cable Diameter	6.2 mm max.	6.7 mm max.	7.3 mm max.
Minimum Bending Radius	124 mm (20 x cable diameter), fixed installation	134 mm (20 x cable diameter), fixed installation	125 mm, fixed installation
Maximum Bending Cycles	None (fixed installation only)		
Suitable for Drag Chain Applications	No		
Suitable for Robotics Applications	No		

Table 3: Physical Specifications

## Electrical Specifications

	2000033239	2000033241	2000034891
Maximum Operating Voltage	See camera user's manual		

Table 4: Electrical Specifications

## Environmental Specifications

	2000033239	2000033241	2000034891
Operating Temperature	+80 °C max. (not moving)		

Table 5: Environmental Specifications

## General Information

	2000033239	2000033241	2000034891
RoHS Compliance	Yes		
CE Conformity	Yes (RoHS compliance)		
UL Conformity	UL 20272	UL 20272	UL 20276
Warranty	1 year		

Table 6: General Information



The cables are intended for use with the cameras specified in [Table 1](#) only.

Read the camera user's manual including the safety warnings before connecting the cable to the camera. The user's manual also contains further information about pin assignments, power requirements, as well as comprehensive information about installing and using the camera.

You can download the user's manual and related documents for your camera free of charge from the Basler website: [www.baslerweb.com](http://www.baslerweb.com).

## Revision History

Doc. ID Number	Date	Changes
DG00142901000	12 Dec 2014	Initial release of this document.

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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