

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

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

Asia

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

Tel. +65 6367 1355
Fax +65 6367 1255

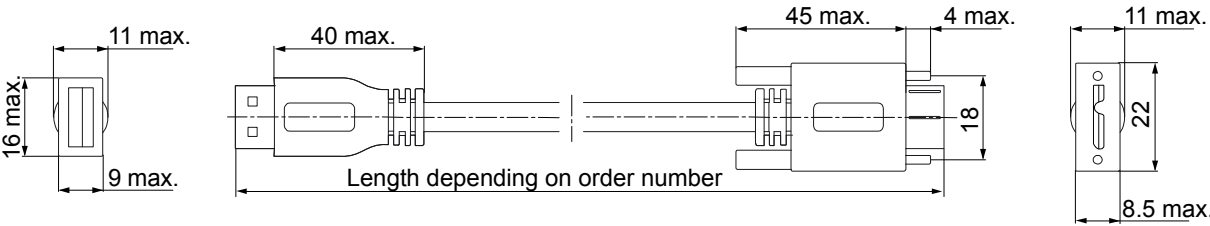
support.asia@baslerweb.com

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.

Revision History

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9