

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

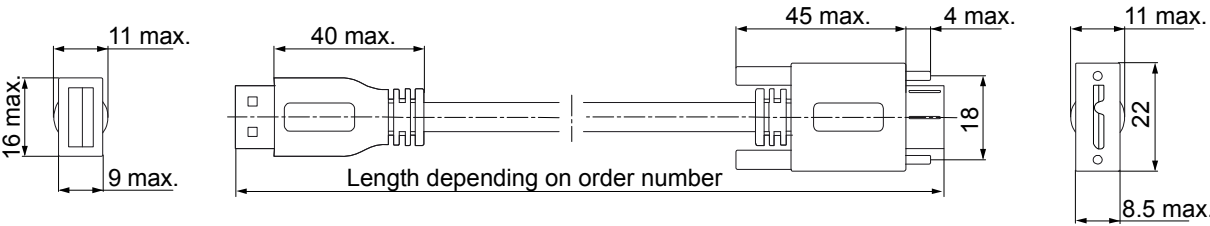
support.asia@baslerweb.com

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.



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.