



**Basler**

## **Technical Specification**

**Camera Link cable m/m Full Config., 5m  
for A403k, A404k, A405k, A406k, A503k, A504k, Sprint**

**Order Number 2000013906**

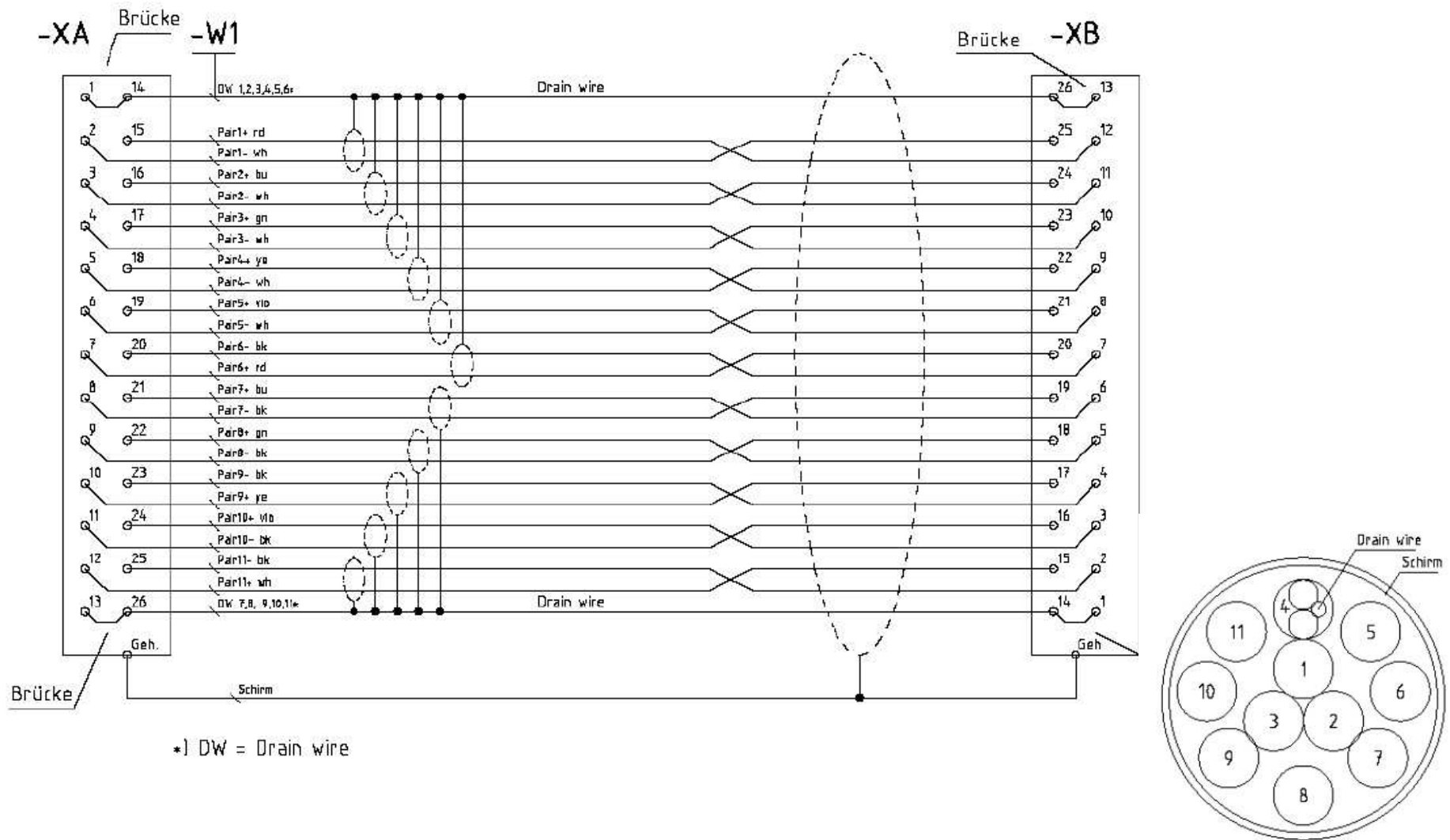
**Version: 01 Language: 000 (English)**

**Release Date: August 25th, 2011**



**Basler AG  
An der Strusbek 60-62  
22926 Ahrensburg, Germany**

# Drawing



## Specification

CONSTRUCTION		CORE A	CORE B	CORE C
CONDUCTOR	MATERIAL	TINNED ANNEALED COPPER	TINNED ANNEALED COPPER	TINNED ANNEALED COPPER
	AWG	28	28	28
	COMPOSITION (MM)	7/0.127	7/0.127	7/0.127
	CONDUCTOR DIA. (MM)	0.38	0.38	0.38
INSULATION (PB FREE)	MATERIAL	FMPO	HR LF PVC	-
	COLOUR	SHOWN IN 2	SHOWN IN 2	-
	NOMINAL THICKNESS (MM)	0.25	0.25	-
	INSULATION DIA (APPROX.)	0.88	0.88	-
DRAIN WIRE	AWG SIZE	TINNED ANNEALED COPPER	-	-
	STRANDING	7/0.127 (#28)	-	-
	DIAMETER (APPROX.)	0.38	-	-
INNER SHIELD	MATERIAL	AL-PET TAPE WRAP	-	-
	COVERAGE	100%	-	-
BINDER TAPE	MATERIAL	AL-PET	-	-
	DIAMETER (APPROX.)	1.82	-	-
CABLE ASSEMBLY		1 1XA + 2XB + 2XC		
CABLING	MATERIAL	PET TAPE		
OUTER SHIELD(1)	MATERIAL	AL-PET TAPE WRAP		
OUTER SHIELD(2)	MATERIAL	TINNED ANNEALED COPPER BRAID		
	STRANDING	0.1		
	COVERAGE	MIN. 85%		
JACKET <sup>1</sup>	MATERIAL	PB-FREE PVC (IVORY)		
	NOMINAL THICKNESS (MM)	0.75		
	DIAMETER (MM)	9.4		

<sup>1</sup> MANUFACTURERS NAME (E FILE).  .AWM STYLE ETC MAY BE PRINTED ON JACKET

## CABLE PERFORMANCE

ELEC. PROPERTIES (AT 20°C)	MAX. DC RESISTANCE AT 20°C (OHM/KM)	246.0
	DIELECTRIC STRENGTH (KV/MIN)	0.50
	MIN INSULATION DC RESISTANCE(MOHM.KM)	(A) 1000. (B) 10
	CHARACTERISTIC IMPEDANCE (OHM)	(A) 100+/-10 (DIFFERENTIAL TDR)
	SKEW DELAY BETWEEN & IN PAIRS (PS/M)	MAX. 50

## **Contacting Basler Support Worldwide**

### **Europe:**

Basler AG  
An der Strusbek 60 - 62  
22926 Ahrensburg  
Germany

Tel.: +49-4102-463-500  
Fax.: +49-4102-463-599

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

### **Americas:**

Basler, Inc.  
855 Springdale Drive, Suite 160  
Exton, PA 19341  
U.S.A.

Tel.: +1-877-934-8472  
Fax.: +1-610-280-7608

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

### **Asia:**

Basler Asia Pte. Ltd.  
8 Boon Lay Way  
# 03 - 03 Tradehub 21  
Singapore 609964

Tel.: +65-6425-0472  
Fax.: +65-6425-0473

[bc.support.asia@baslerweb.com](mailto:bc.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 Vision Technologies.**

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