



Basler

Technical Specification

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

Order Number 2000013906

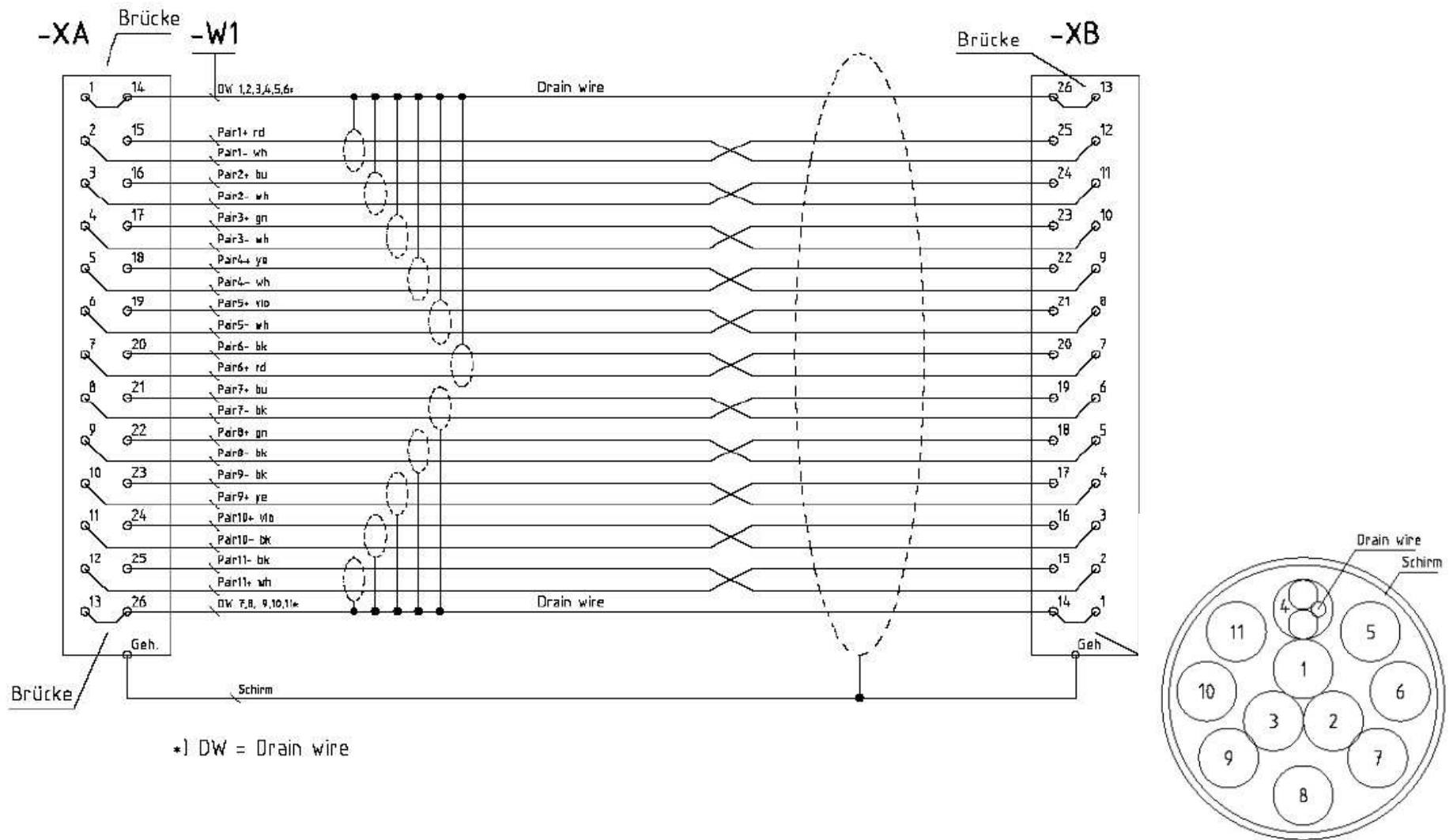
Version: 01 Language: 000 (English)

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 ¹	MATERIAL	PB-FREE PVC (IVORY)		
	NOMINAL THICKNESS (MM)	0.75		
	DIAMETER (MM)	9.4		

¹ 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

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

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

www.baslerweb.com

All material in this publication is subject to change without notice and is copyright Basler Vision Technologies.



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.