

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS CONFIDENTIAL AND MAY NOT BE DISCLOSED WITHOUT WRITTEN CONSENT FROM SOURIAU USA, INC.

PRO-E

DWG. NO.
JBXFD2G19MCSDSMRC

ELECTRICAL:

EMI SHIELDING : SHIELDED FOR THE RANGE
55dB UP TO 100MHz

INSULATION RESISTANCE : >500M Ω PER ANSI-EIA-364-D METHOD 21

MAX. CURRENT RATING : (SEE TABLE 1)
MAXIMUM CURRENT THAT CAN BE APPLIED SIMULTANEOUSLY
ON EACH LINE OF THE CONNECTOR MATED PAIR, CONTINUOUSLY
DURING ITS LIFE TIME IN NORMAL CLIMATIC CONDITIONS.

CONNECTOR TESTING : 1400Vrms
VOLTAGE TEST VOLTAGE IS APPROXIMATELY 75% OF THE DWV
VOLTAGE AT NORMAL CLIMATIC CONDITIONS. THIS
VOLTAGE CAN BE ACHIEVED SEVERAL TIMES, BUT NOT
APPLIED CONTINUOUSLY.

CONNECTOR WORKING : 660/460 (Vdc/ Vrms)
VOLTAGE WORKING VOLTAGE IS APPROXIMATELY 1/3 OF THE
TEST VOLTAGE. THIS VOLTAGE IS SUSTAINABLE FOR
THE LIFE OF THE CONNECTOR IN ITS WORKING
ENVIRONMENT.

PHYSICAL:

MAXIMUM WIRE SIZE USED FOR CRIMPING : 22 AWG

CABLE DIAMETER WITH PLASTIC : $\varnothing 3.5$ mm MIN.
COLLET SET SUPPLIED TO $\varnothing 9.7$ mm MAX.

ENVIRONMENTAL:

ENDURANCE: 500 CYCLES AS PER MIL-STD 1344A, METHOD 2016.1

SHOCK: 50 g . DURATION 6 ms; AS PER MIL-STD 1344A. METHOD 2004.1

VIBRATIONS: 10 TO 2000Hz γ = 15 g. AS PER MIL-STD 1344A, METHOD 2005.1

PROTECTION INDEX: IP 40 AS PER CEI 529

OPERATING TEMPERATURE:
WITH PLASTIC COLLETS: -55°C TO +125°C (-67°F TO +257°F)

WITH OPTIONAL METALLIC COLLETS: -55°C TO +200°C (-67°F TO +392°F)
(ONLY ON REQUEST)

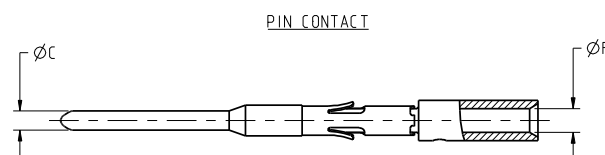


TABLE 1

CONTACT		USABLE CABLES			MAX. CURRENT RATING (A)	CONTACT RESISTANCE (m Ω)
$\varnothing C$	$\varnothing F$	CORE SECTION (mm ²)		AWG		
		MIN	MAX			
0.7	0.85	0.129	0.326	22-24-26	7	5

LINEAR MEASURE:  (INCH)  (MM)	
THIRD ANGLE PROJECTION	
	
TOLERANCES	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
No. OF PLACES	mm [INCH]
WHOLE No.	± 0.5 [$\pm .005$]
ONE PLACE	± 0.2 [$\pm .002$]
TWO PLACES	± 0.1 [$\pm .001$]
ANGLES $\pm 1^\circ$	

DRAWING TITLE
JBX, SIZE 2, 19 POSITION, MALE STRAIGHT PLUG

CAGE NO: 09922	SIZE: C
CUSTOMER	

INTERPRET THIS DRAWING IN ACCORDANCE
WITH ASME Y14.5M - 1994.



SOURIAU
Connection Technology

APPROVAL	DRAWN: JJM	12-21-10
	CHKD: TW	12-21-10
	DSGN: XXX	mm-dd-yy
	MFG: DH	12-21-10
	QC: DK	12-21-10
DRAWING SCALE: 4:1		
DRAWING NO.		REV
JBXFD2G19MCSMSMRC		A

D

C

B

A

PRO-E



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.