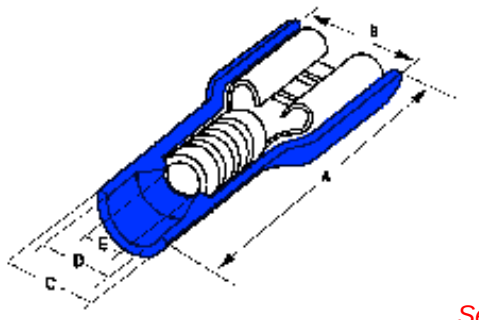
This document was generated on 04/12/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0190050009
Status: Active
Description: InsulKrimp™ Fully Insulated Coupler, Female, for 14-16 AWG Wire, Mylar Tape



Series image - Reference only

Documents:
Drawing (PDF)
Product Specification PS-19902-008 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA	LR18689
UL	E79133

General

Product Family	Quick Disconnects
Series	19005
Crimp Quality Equipment	Yes
Product Name	InsulKrimp™
Type	Quick Disconnect

Physical

Barrel Type	Closed
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-0
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Insulation	Nylon (PA)
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Brass
Material - Resin	Nylon
Orientation	Straight
Packaging Type	Adhesive Tape on Reel
Polarized to Mating Part	No
Tab Thickness	0.81mm (.032")
Tab Width	6.35mm (.250")
Temperature Range - Operating	-65°C to +105°C
Wire Insulation Diameter	4.19mm (.165") max.
Wire Size AWG	14, 16
Wire Size mm²	1.30 - 2.00

Electrical

Voltage - Maximum	600V

Material Info

Old Part Number	BB-2263T

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-19902-008
Sales Drawing	SD-19005-001

EU RoHS
ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free Status
Not Reviewed

China RoHS

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, click here

Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
19005Series

Use With
19004-0005 , 19004-0008

Application Tooling | **FAQ**

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

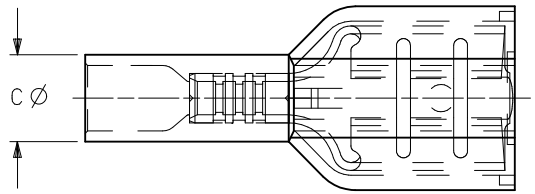
Description	Product #
Crimp Dies for MTA-100 Tape Applicator used in 3BF Press, MTA-105 Tape Applicator used in TM-2000™ Press, and ATP-301 Air Crimping Press for Mylar Tape Mounted Terminals	0192880095

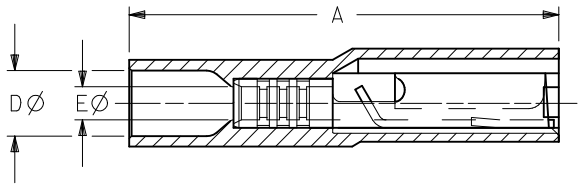
Mini-Mac™ Applicator	0638852600

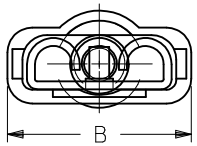
This document was generated on 04/12/2010

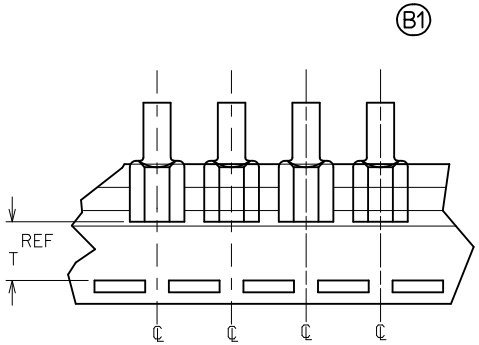
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

10	9	8	7	6	5	4	3	2	19005				
MATERIAL NO. LOOSE PC	ENGINEERING NO. LOOSE PC	MATERIAL NO. ON TAPE	ENGINEERING NO. ON TAPE	WIRE SIZE	ACCEPTS TAB SIZE	COLOR	STOCK THKNS (REF)	A MAX	B MAX	C MAX	D MWID	E MIN	T REF
190050001	AA-2261	190050004	AA-2261T	22-18	.250x.032/6.35x0.81	RED	.018/0.46	.89/22.6	.38/9.7	.23/5.9	.16/4.1	.08/2.0	.52/13.2
190050005	BB-2263	190050009	BB-2263T	16-14	.250x.032/6.35x0.81	BLUE	.018/0.46	.89/22.6	.38/9.7	.23/5.9	.16/4.1	.08/2.0	.52/13.2
190050010	C-2265	190050015	C-2265T	12-10	.250x.032/6.35x0.81	YELLOW	.018/0.46	1.04/26.4	.38/9.7	.34/8.7	.27/6.8	.14/3.5	.51/13.0
											(B1)	(B1)	(B1)









TAPE MOUNTING DETAIL

NOTES:

1. TERMINAL MATERIAL: BRASS
2. TERMINAL FINISH: TIN PLATED
3. INSULATION MATERIAL: MOLDED NYLON
4. MWID = MAXIMUM WIRE INSULATION DIAMETER
5. ASSEMBLY IS ROHS COMPLIANT.

REVISED TOLERANCES
EC NO: WNA2010-0574
DRWN:ETHRODAHL 2010/03/15
CH'KD:JMACNEIL 2010/03/15
APPR:JMACNEIL 2010/03/24
DESCRIPTION
REV B1

QUALITY SYMBOLS
▼=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± ---	± ---
1 PLACE	± ---	± ---
ANGULAR ±---°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE (B1) IN/MM
SCALE ---
DESIGN UNITS INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY EMF DATE 1993/06/25
CHECKED BY --- DATE ---
APPROVED BY JMACNEIL DATE 2010/03/19

TITLE
FULLY INSULATED FEMALE COUPLER

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO. SEE CHART
DOCUMENT NO. SD-19005-001
SHEET NO. 1 OF 1

SIZE B

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А