

4

3

2

1

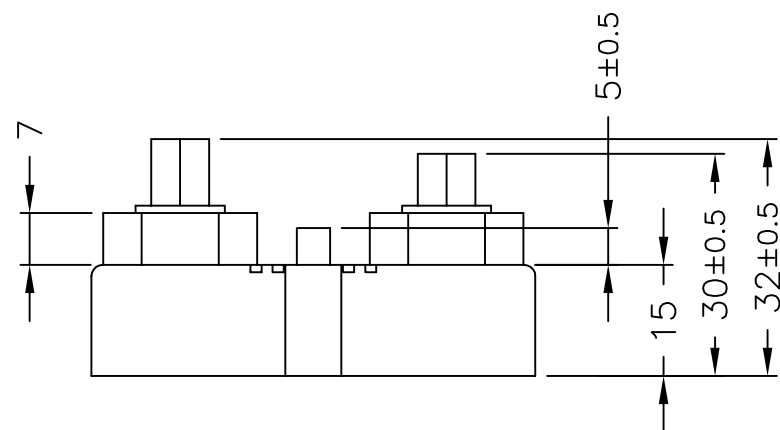
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

NOV ,2005.

© COPYRIGHT 2005 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
E	B	A	FIRST REVISION	02NOV05	DK JC



CREEPING DISTANCE: 48.7mm MIN

CONTACTS M5, NORMAL  
MAX TORQUE: 2Nm

MOUNTING SCREW: M4, NORMAL  
MAX TORQUE: 1.8Nm

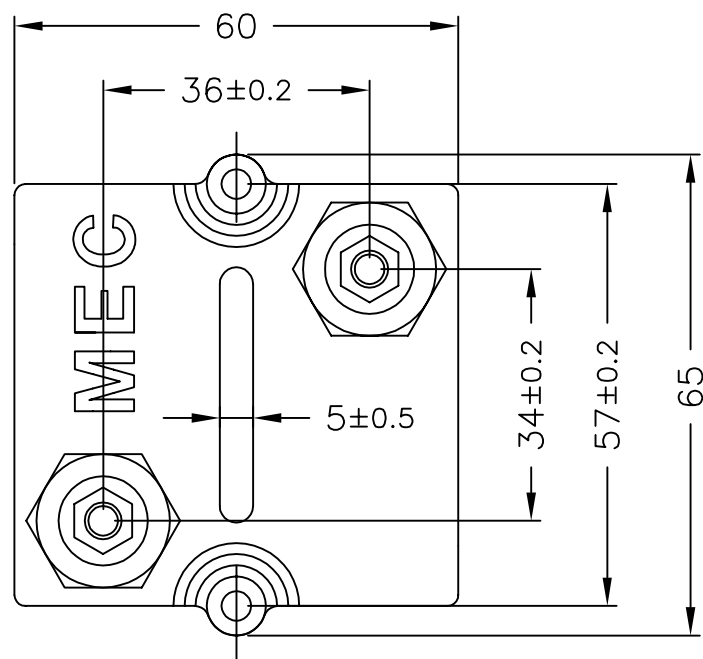
DIELECTRIC STRENGTH: 10kV  
TEST TIME: 30sec

PARTIAL DISCHARGE:

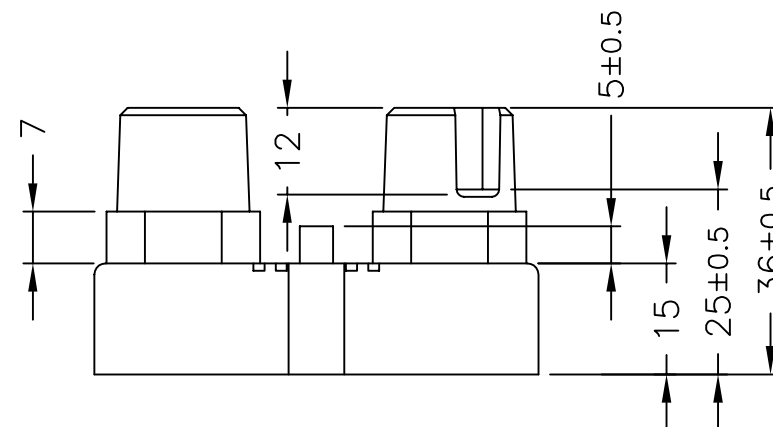
10kV FOR 30sec, BACK TO  
6kV FOR 30sec.,PARTIAL  
DISCHARGE <10pC I

MARKING:

BDS/600  
R-VALUE/TOLERANCE  
DATE OF MANUFACTURE year/week  
LOT-CODE



BDS-600



CONTACTS M5, NORMAL  
MAX TORQUE: 2Nm

MOUNTING SCREW: M4, NORMAL  
MAX TORQUE: 1.8Nm

DIELECTRIC STRENGTH: 10kV/60sec

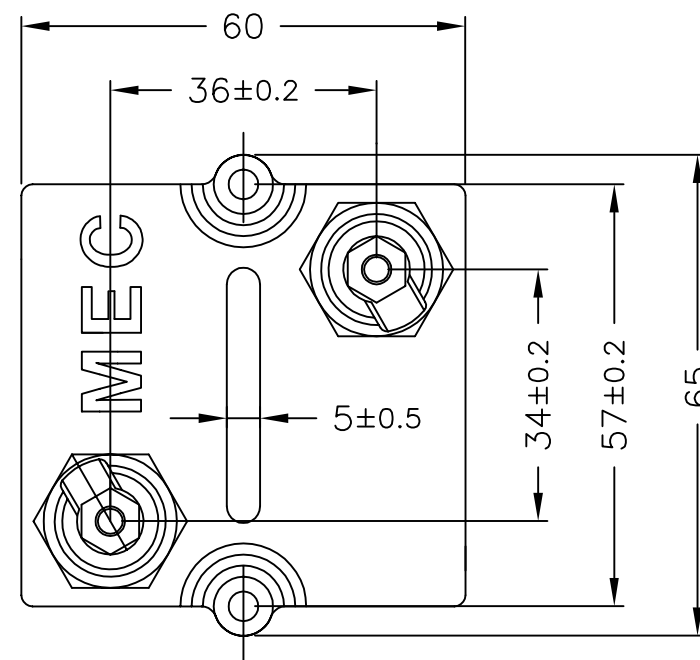
PARTIAL DISCHARGE:  
TE: 4kV < 10pC/10sec

RATED POWER: 600W

TC: ±150ppm/°C

MARKING:

BDS/600/7  
R-VALUE/TOLERANCE  
LOT-CODE



R9001

FOR A SPECIFIC PN FOR A RESISTANCE VALUE  
AND TOLERANCE, PLEASE REFER TO DMF.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN DAVE KENNEDY 01NOV05	Tyco Electronics Corporation Dorcan, Swindon, SN3 5HH	
DIMENSIONS: MM		CHK J CATCHPOLE 02NOV05	NAME BDS600, BDS500 & R9000 SERIES	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD J CATCHPOLE 02NOV05	SIZE A3	
0 PLC ± 0.5		PRODUCT SPEC	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1623817
1 PLC ± 0.2		APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO	
2 PLC ± 0.1		WEIGHT	-	
3 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING		
4 PLC ± -		SCALE NTS		
ANGLES ± 5		SHEET 1 OF 3		
MATERIAL		REV A		
FINISH				

4

3

2

1

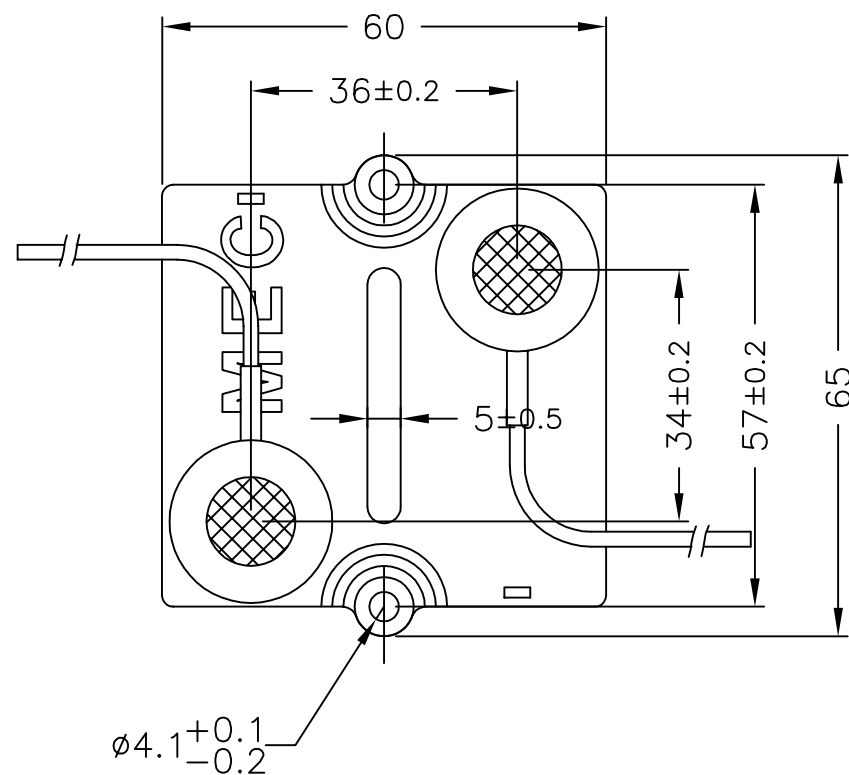
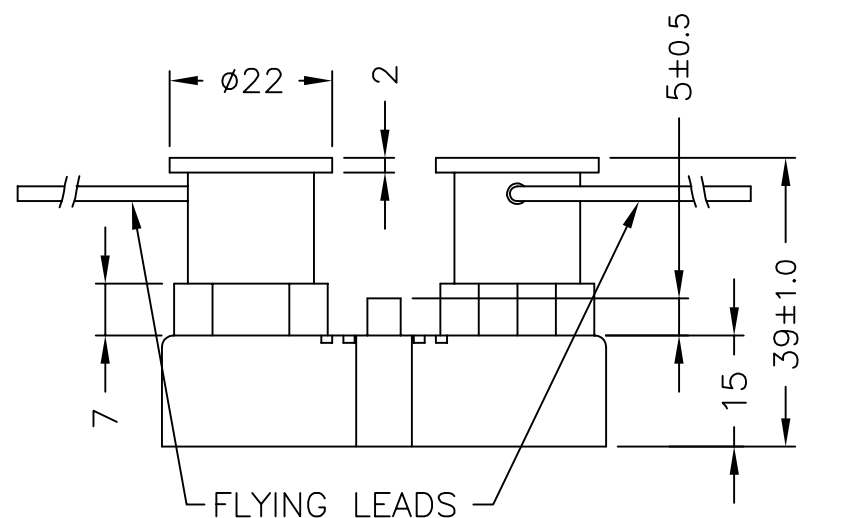
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

NOV ,2005.

© COPYRIGHT 2005 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
E	B	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		FIRST REVISION	02NOV05	DK	JC



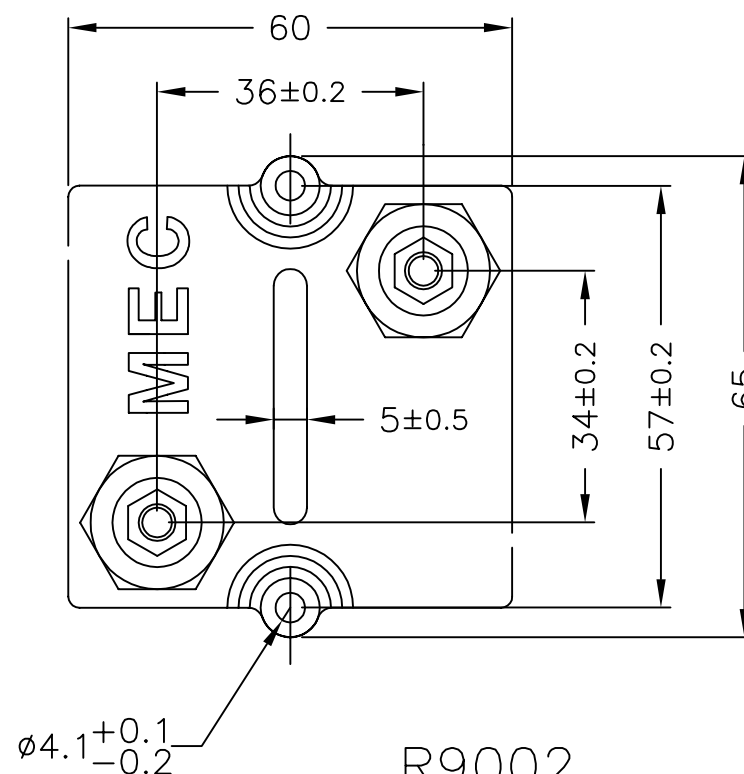
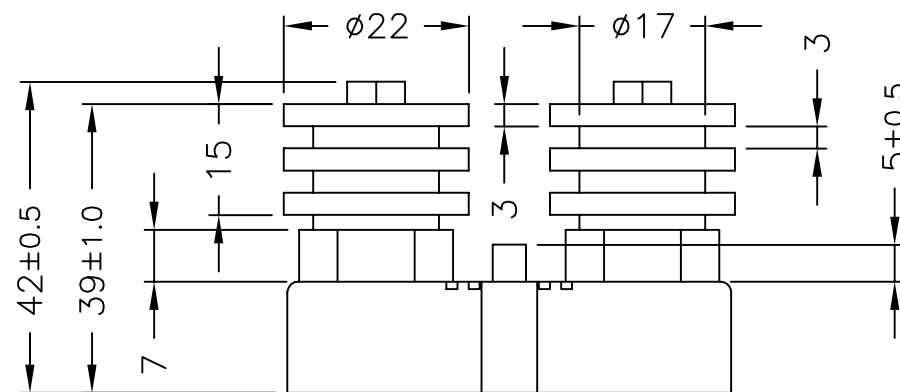
FLYING LEADS : SPC 19/.200 x 2.0 CR

STROKE No.	SLEEVE LENGTH (mm)	LEAD LENGTH (mm)
/0	10	300
/1	10	800
/2	10	1000
/3	10	350
/4	10	600
/5	10	550
/6		

R9003/SERIES

MARKING:

CODE: R9003/\_\_\_\_  
 VALUE / TOLERANCE  
 DATE CODE  
 LOT-CODE



R9002

CONTACTS M5, NORMAL  
 MAX TORQUE: 2Nm  
 MOUNTING SCREW: M5, NORMAL  
 MAX TORQUE: 1.8Nm  
 DIELECTRIC STRENGTH:  
 10kV AC FOR 30 sec.  
 PARTIAL DISCHARGE  
 TE<sub>x</sub> = 5kV AC/<10pC-30sec.  
 RATED POWER: 600W

MARKING:

R9002  
 R-VALUE / TOLERANCE  
 DATE OF MANUFACTURE year/week  
 LOT-CODE

FOR A SPECIFIC PN FOR A RESISTANCE VALUE AND TOLERANCE, PLEASE REFER TO DMF.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN DAVE KENNEDY 01NOV05	Tyco Electronics Corporation	
		CHK J CATCHPOLE 02NOV05	Dorcan, Swindon, SN3 5HH	
DIMENSIONS: MM		APVD J CATCHPOLE 02NOV05	NAME BDS600, BDS500 & R9000 SERIES	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		
0 PLC ± 0.5		APPLICATION SPEC		
1 PLC ± 0.2				
2 PLC ± 0.1				
3 PLC ± -				
4 PLC ± -				
ANGLES ± 5		SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1623817
MATERIAL -		WEIGHT -	RESTRICTED TO -	
FINISH -		CUSTOMER DRAWING		SCALE NTS SHEET 2 OF 3 REV A

4

3

2

1

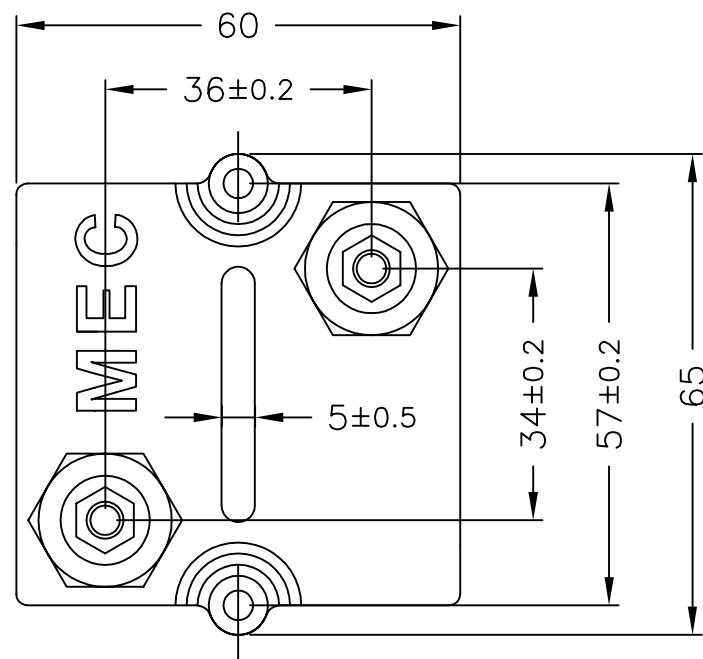
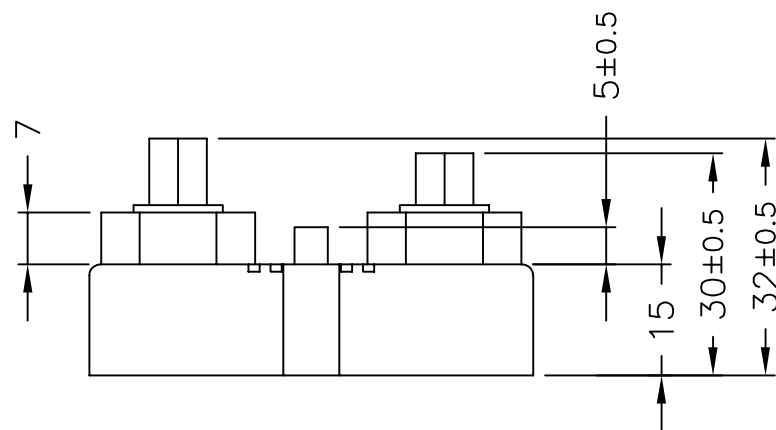
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

NOV ,2005.

© COPYRIGHT 2005 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
E	B	A	FIRST REVISION	02NOV05	DK JC



BDS-500

CREEPING DISTANCE: 48.7mm MIN

CONTACTS M5, NORMAL  
MAX TORQUE: 2Nm

MOUNTING SCREW: M4, NORMAL  
MAX TORQUE: 1.8Nm

DIELECTRIC STRENGTH: 10kV  
TEST TIME: 30sec

PARTIAL DISCHARGE:

10kV FOR 30sec, BACK TO  
6kV FOR 30sec.,PARTIAL  
DISCHARGE <10pC I

160W UNDER LOAD

MARKING:

BDS/500  
R-VALUE/TOLERANCE  
DATE OF MANUFACTURE year/week  
LOT-CODE

FOR A SPECIFIC PN FOR A RESISTANCE VALUE AND TOLERANCE, PLEASE REFER TO DMF.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN DAVE KENNEDY 01NOV05	 Tyco Electronics Corporation Dorcan, Swindon, SN3 5HH	
DIMENSIONS: MM		CHK J CATCHPOLE 02NOV05	NAME BDS600, BDS500 & R9000 SERIES	
		APVD J CATCHPOLE 02NOV05	PRODUCT SPEC	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC		
0 PLC ± 0.5 1 PLC ± 0.2 2 PLC ± 0.1 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± 5		WEIGHT -		
MATERIAL -		FINISH -		
		SIZE A3 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C=1623817		RESTRICTED TO -
		CUSTOMER DRAWING		
		SCALE NTS	SHEET 3 OF 3	REV A

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[2-1623817-3](#)



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](mailto:org@eplast1.ru)

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