

4

3

2

1

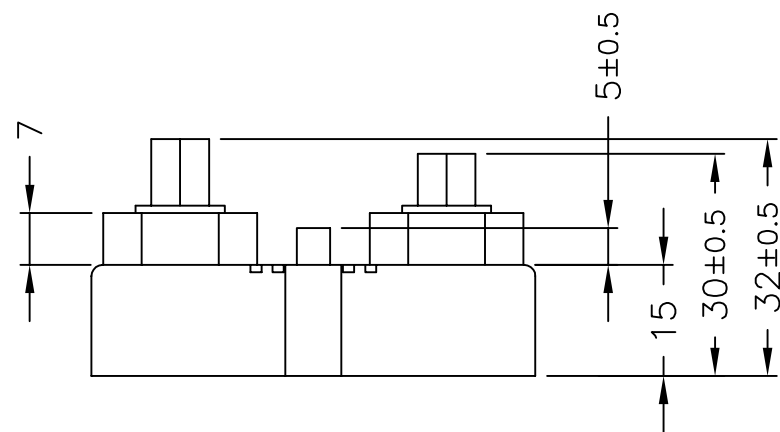
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

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

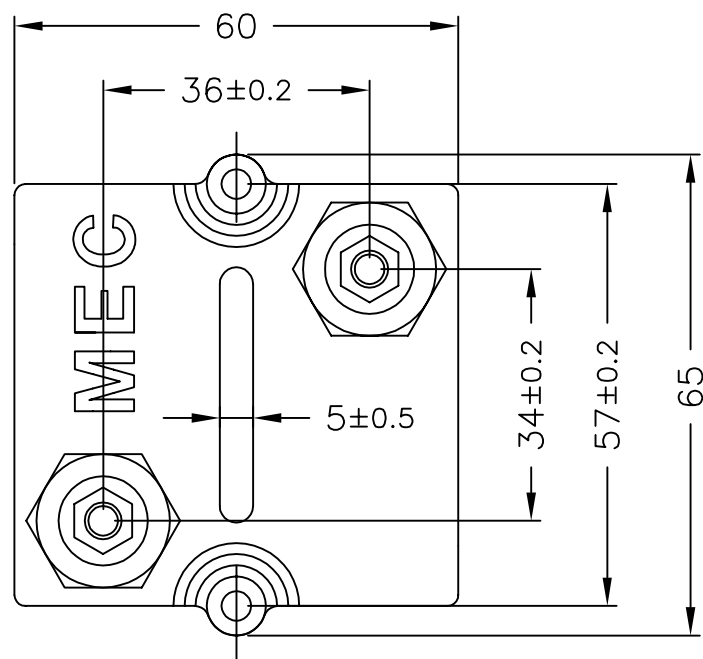
DIELECTRIC STRENGTH: 10kV
TEST TIME: 30sec

PARTIAL DISCHARGE:

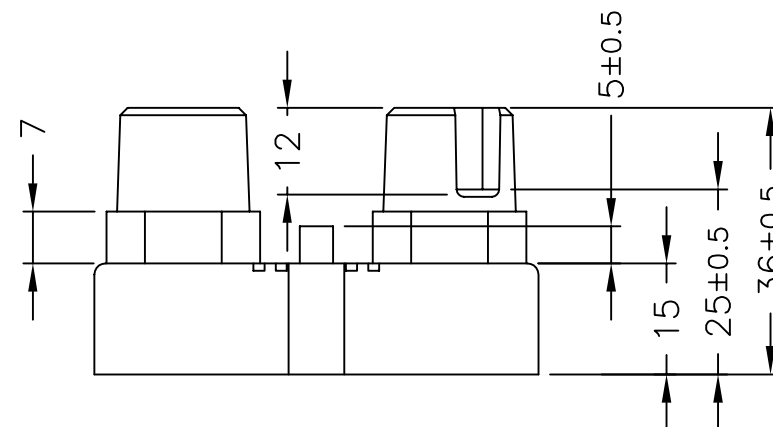
10kV FOR 30sec, BACK TO
6kV FOR 30sec.,PARTIAL
DISCHARGE <10pC I

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

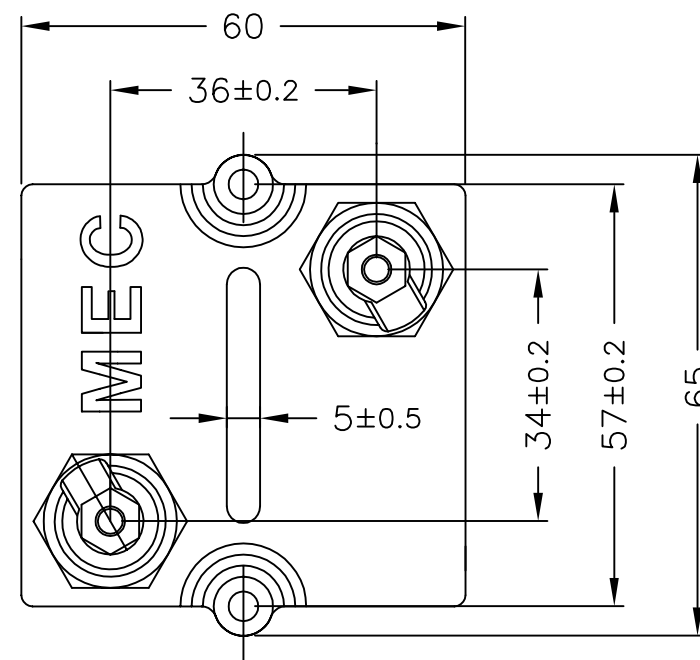
PARTIAL DISCHARGE:
TE: 4kV < 10pC/10sec

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		—	—	
3 PLC ± -		—	—	
4 PLC ± -		—	—	
ANGLES ± 5		WEIGHT	—	
MATERIAL	FINISH	CUSTOMER DRAWING		
—	—	SCALE NTS	SHEET 1 OF 3	REV A

4

3

2

1

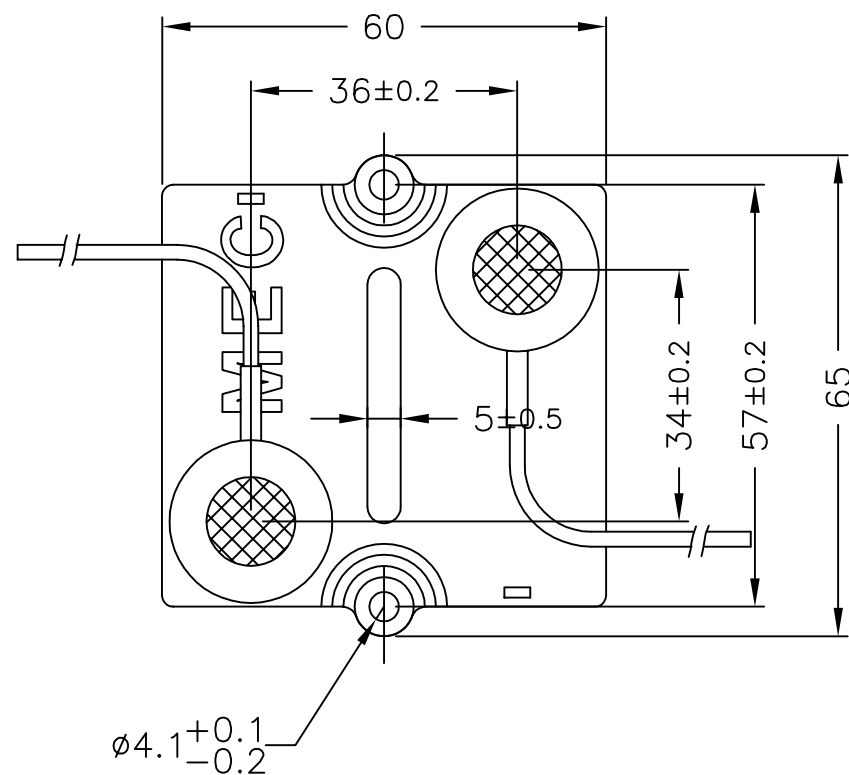
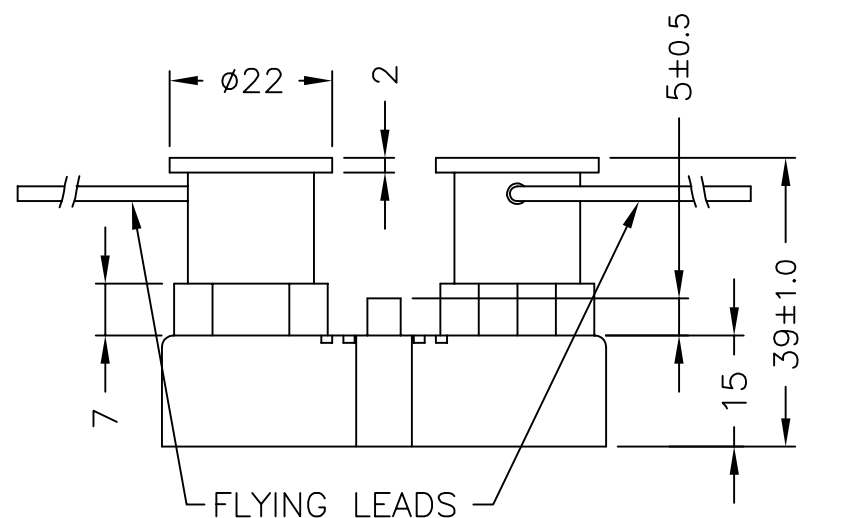
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

NOV ,2005.

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

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



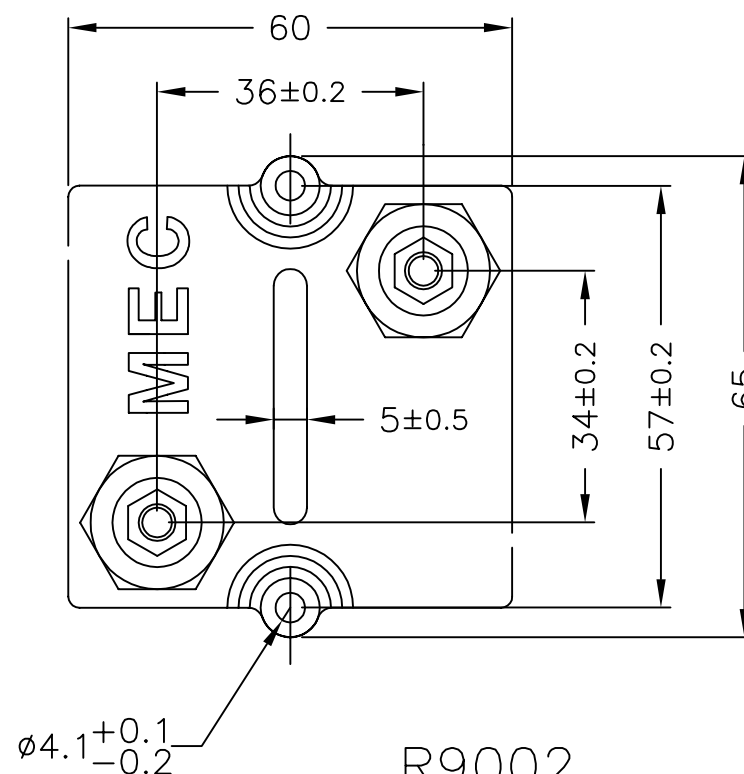
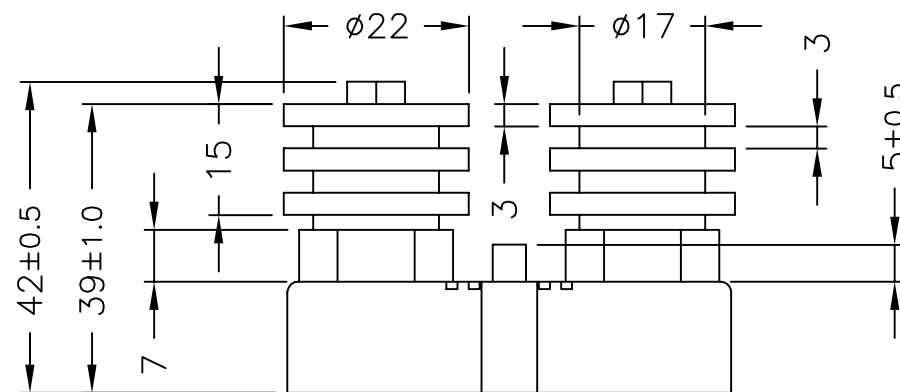
FLYING LEADS : SPC 19/.200 x 2.0 CR

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_x = 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 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 1 PLC ± 0.2 2 PLC ± 0.1 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± 5		PRODUCT SPEC	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1623817
MATERIAL		APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO	
FINISH		WEIGHT	SCALE NTS	SHEET 2 OF 3
		CUSTOMER DRAWING	REV A	

4

3

2

1

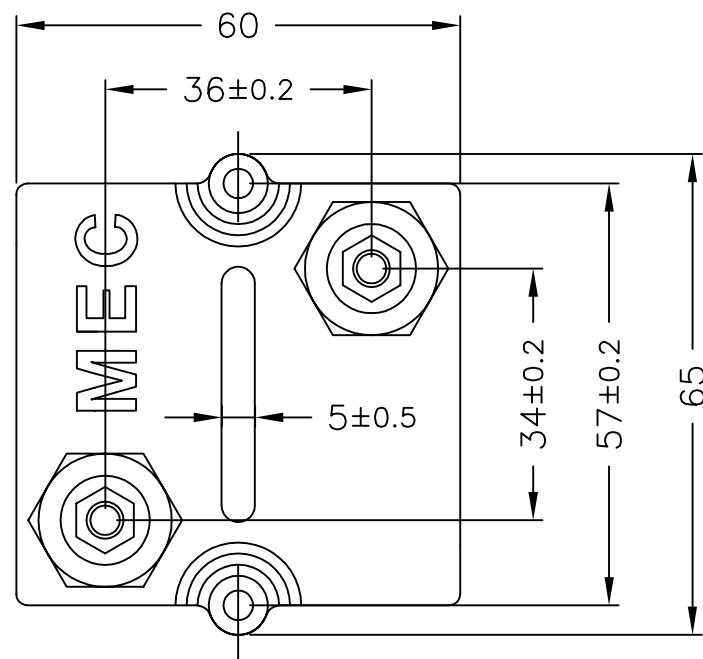
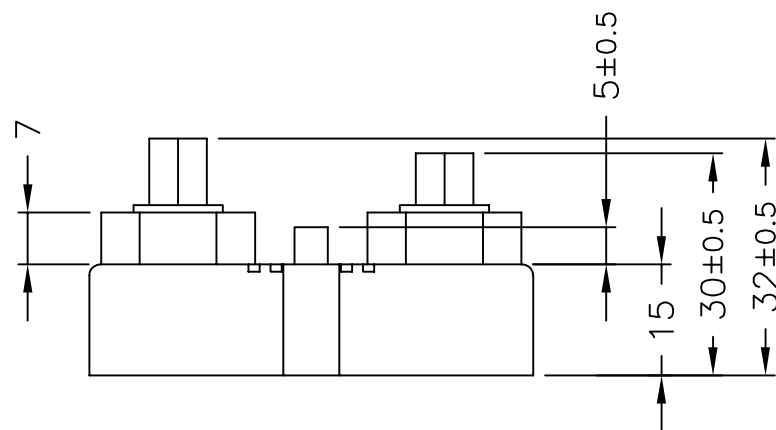
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

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													
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD J CATCHPOLE 02NOV05	RESTRICTED TO													
<table border="0"> <tr><td>0 PLC</td><td>± 0.5</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>± 0.2</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>± 0.1</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>± 5</td></tr> </table>		0 PLC	± 0.5	1 PLC	± 0.2	2 PLC	± 0.1	3 PLC	± -	4 PLC	± -	ANGLES	± 5	PRODUCT SPEC -	SIZE A3	CAGE CODE 00779
0 PLC	± 0.5															
1 PLC	± 0.2															
2 PLC	± 0.1															
3 PLC	± -															
4 PLC	± -															
ANGLES	± 5															
MATERIAL -		FINISH -	DRAWING NO C=1623817	SCALE NTS												
		WEIGHT -	SHEET 3 OF 3													
		CUSTOMER DRAWING		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

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