

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

MARCH , 2006.

© COPYRIGHT 2006

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

E

B

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

B

ECR-07-012168

22/05/07

AM

FWK

NOTES:

1. ELECTRICAL DATA:

CONTACT RESISTANCE: 10 mOhm MAX

INSULATION RESISTANCE: 100 MOhm MIN at 500VDC

CURRENT RATING: 5 AMPS

BREAKDOWN VOLTAGE: 500 VAC MIN PER MINUTE

2. ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE: -20°C TO +80°C

SEALING REQUIREMENTS: IP67

3. PROD SPEC:

108-3641

4. PACKAGING:

107-3334

5. FOR TECHNICAL DATA REFER TO YOUR LOCAL TYCO ELECTRONICS SALES OFFICE

6. ALL DIMENSIONS ARE NOMINAL FOR REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED

ITEM

DESCRIPTION

MATERIAL

FINISH/COLOUR

QTY

1

SCREW NUT

ZINC DIE CAST

2.5µm NICKEL PLATED

1

2

CONNECTOR BODY

GF NYLON

BLACK

1

3

SOCKET CONTACT

BRASS

0.15µm GOLD OVER NICKEL

8

4

8 CORE CABLE (CORES 24AWG TO UL2464)

PVC JACKET UV RESISTANT

BLACK

1

5

'O' RING

VITON 70

GREEN

1

6

SHIELD

BRASS

-

1

7

SHIELDING FOIL

COPPER

-

1

8

ADHESIVE

-

-

1

PIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEW

1

2

3

4

5

6

7

8

8

GREEN

7

YELLOW

6

ORANGE

5

RED

4

BLUE

3

WHITE

2

BROWN

1

BLACK

PIN

WIRE COLOUR

2

1

5

6

7

8

3

39.1

Ø14.5

tyco

tyco

Ø5.5

4

'A'±'B'

10000

500 mm

M12 STRAIGHT FEMALE CONNECTOR 10.0m CABLE

1838355-5

7000

350 mm

M12 STRAIGHT FEMALE CONNECTOR 7.0m CABLE

1838355-4

5000

250 mm

M12 STRAIGHT FEMALE CONNECTOR 5.0m CABLE

1838355-3

3000

150 mm

M12 STRAIGHT FEMALE CONNECTOR 3.0m CABLE

1838355-2

2000

100 mm

M12 STRAIGHT FEMALE CONNECTOR 2.0m CABLE

1838355-1

DIM A

TOL 'B'

DESCRIPTION

PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

FINISH

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

± -

± -

± -

± -

± -

± -

± -

MATERIAL

-

DWN
MANJUNATH.T.N
10APR06

CHK
F.WHEELER-KING
04MAY06

APVD
F.WHEELER-KING
04MAY06

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

-

tyco
Electronics

Tyco Electronics Corporation
Bideford, UK, EX39 4HE

NAME
M12 SHIELDED, STRAIGHT FEMALE CONNECTOR
WITHOUT STRAIN RELIEF 8 POSITION, PVC CABLE

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-1838355

RESTRICTED TO

-

CUSTOMER DRAWING

SCALE
NTS

SHEET
1 OF 1

REV
B

AMP 1470-19 REV 31MAR2000



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.