

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

2011

LOC

DIST

REVISIONS

© COPYRIGHT 2011

ALL RIGHTS RESERVED.

| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|-----|-------------------------------|-----------|-----|------|
| 4 | | REVISED | 02MAY13 | KR | JC |
| 5 | | UPDATED | 22JUL2013 | MZ | JC |
| 6 | | REVISED LATCH SHAPE | 09AUG2013 | KR | JC |
| A | | PARTS RELEASED FOR PRODUCTION | 12NOV2013 | MZ | JC |

Side view of the connector housing showing internal components and callouts 1-10. Callout 1 points to the material, 2 to polarization keys, 3 to ways I.D., 4 to voltage and current ratings, 5 to rib closing cavities, 6 to TE logo, 7 to TE part number, 8 to data code and cavity I.D., 9 to agency approval logo area, and 10 to visual indicator for PE conductor.

Top view of the connector housing with a diameter dimension of $\text{Ø}18.30$.

Side view of the connector housing with dimensions 56.0 and $\text{Ø}22.8$, and callouts 3, 4, 6, and 12. Callout 12 points to the IP code area.

Another side view of the connector housing showing internal components and callouts 1-10.

NOTES:

1 MATERIAL: PA GF (NATURAL AND BLACK COLOUR)
 2 ALL POLARIZATION KEYS SHOWN FOR REF ONLY
 3 WAYS I.D.
 4 VOLTAGE AND CURRENT RATINGS
 5 RIB CLOSING CAVITIES BY CHANGE OVER
 6 TE LOGO
 7 TE PART NUMBER
 8 DATA CODE AND CAVITY I.D.
 9 AREA FOR AGENCIES APPROVAL LOGO
 10 VISUAL INDOCATOR FOR PE CONDUCTOR

11) SEE C-DRAWING 293682 (LOCKING CAP) TO GET IP 40

12 IP CODE
 13 POLARISATION KEY "TYPE D" SUITABLE FOR DALI APPLICATION

Top view of the connector housing with dimensions $\text{Ø}24.0$, $\text{Ø}20.6$, and 5.60 PITCH (TYP X7). Callouts 2 and 5 are also present.

Two views of the connector housing at a scale of 1:1.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN M. ZUCCA 31MAR2011

CHK M. ZUCCA 31MAR2011

APVD G. TURCO 31MAR2011

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

Customer Drawing

DIMENSIONS:

mm

MATERIAL

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

| | |
|--------|-------|
| 0 PLC | ± |
| 1 PLC | ±0.3 |
| 2 PLC | ±0.20 |
| 3 PLC | ± |
| 4 PLC | ± |
| ANGLES | ±3° |
| FINISH | - |

TE Connectivity

NAME

 PIN HOUSING FREE HANGING
 NECTOR* M-LINE 5 POLES
 UNSEALED VERSION

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C-293616

SCALE 2:1

SHEET 1 OF 2

REV A

1470-19 (3/11)

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

2011

© COPYRIGHT 2011

ALL RIGHTS RESERVED.

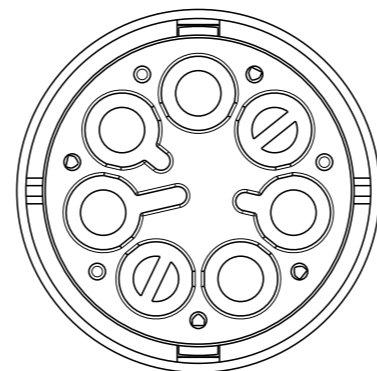
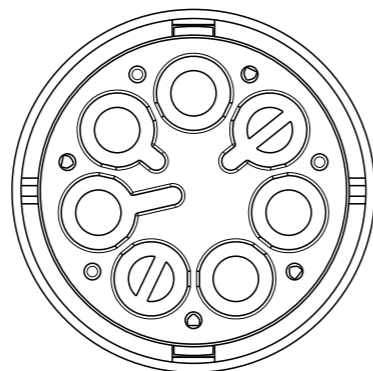
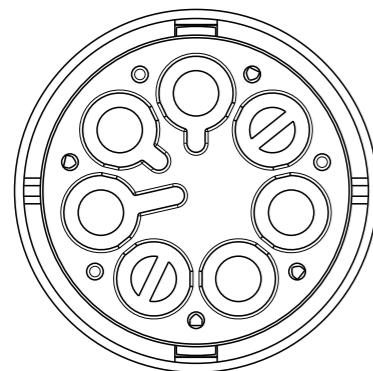
| LOC | DIST | REVISIONS | | | |
|-----|------|-------------|------|-----|------|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| | - | SEE SHEET 1 | - | - | - |
| | | | | | |
| | | | | | |

POLARIZATION TYPES

POLARIZATION TYPE "A"

POLARIZATION TYPE "B"

POLARIZATION TYPE "C"



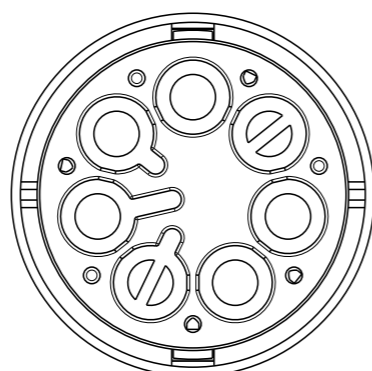
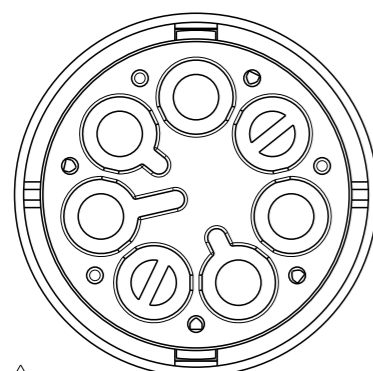
PNs 0-293616-1
AND 0-293616-1

PNs 0-293616-2
AND 0-293616-2

PNs 0-293616-3
AND 0-293616-3

POLARIZATION TYPE "D"

POLARIZATION TYPE "E"



PNs 0-293616-4
AND 0-293616-4

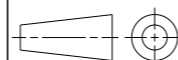
PNs 0-293616-5
AND 1-293616-5

| | | | | | |
|------|-------------|---------|---|------|-------------|
| | E | BLACK | PIN HOUSING FREE HANG. NECTOR* M-LINE 5 POLES | A | 1-293616-5 |
| | D | BLACK | PIN HOUSING FREE HANG. NECTOR* M-LINE 5 POLES | A | 1-293616-4 |
| | C | BLACK | PIN HOUSING FREE HANG. NECTOR* M-LINE 5 POLES | A | 1-293616-3 |
| | B | BLACK | PIN HOUSING FREE HANG. NECTOR* M-LINE 5 POLES | A | 1-293616-2 |
| | A | BLACK | PIN HOUSING FREE HANG. NECTOR* M-LINE 5 POLES | A | 1-293616-1 |
| | E | NATURAL | PIN HOUSING FREE HANG. NECTOR* M-LINE 5 POLES | A | 0-293616-5 |
| | D | NATURAL | PIN HOUSING FREE HANG. NECTOR* M-LINE 5 POLES | A | 0-293616-4 |
| | C | NATURAL | PIN HOUSING FREE HANG. NECTOR* M-LINE 5 POLES | A | 0-293616-3 |
| | B | NATURAL | PIN HOUSING FREE HANG. NECTOR* M-LINE 5 POLES | A | 0-293616-2 |
| | A | NATURAL | PIN HOUSING FREE HANG. NECTOR* M-LINE 5 POLES | A | 0-293616-1 |
| NOTE | POL. KEYING | COLOUR | DESCRIPTION | REV. | PART NUMBER |



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

| | |
|--------|-------|
| 0 PLC | ± |
| 1 PLC | ±0.3 |
| 2 PLC | ±0.20 |
| 3 PLC | ± |
| 4 PLC | ± |
| ANGLES | ±3° |

MATERIAL

FINISH

DWN M. ZUCCA 31MAR2011

CHK M. ZUCCA 31MAR2011

APVD G. TURCO 31MAR2011

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

Customer Drawing



PIN HOUSING FREE HANGING NECTOR* M-LINE 5 POLES UNSEALED VERSION

SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO

A300779 C-293616

SCALE 2:1 SHEET 2 OF 2 REV A



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.