

Type 12 Lay-In Wireway 1485 Series

Wireway & Accessories



Application

- Designed to enclose and protect electrical wiring from dirt, dust, oil and water.
- All sections and fittings are completely open on each side to allow wires and cables to be placed into the wireway without "pulling through".

Standards

- UL 870 Type 1 (unless marked1)
- CSA Type 1 (unless marked1)
- **Complies with**
 - NEMA Type 12
 - JIC EMP-1-1967
 - JIC EGP-1-1967
 - IEC 60529, IP54

Construction

- Bodies and covers are formed from 14-gauge steel with 10 gauge steel flanges.
- 12" x 6" size has a 12 gauge steel body with a 14-gauge cover.
- Smooth continuously welded seams.
- Interior surfaces are smooth to prevent wire damage during installation.
- Butt hinged cover is secured with easily operated quick release clamps.
- Oil resistant gaskets are permanently secured.
- Solid oil resistant gaskets are used between flanges when sections and fittings are bolted together.
- One gasket kit, complete with hardware is provided with each straight section or fitting.
- Sealing plate is supplied.
- Flange junctions are sealed with gasket sealing plates, which are put in place after wiring is completed. One is supplied with all straight sections and most fittings; see table for exact number.

Finish

- Sections and components are finished in ANSI 61 gray powder coating.

Notes

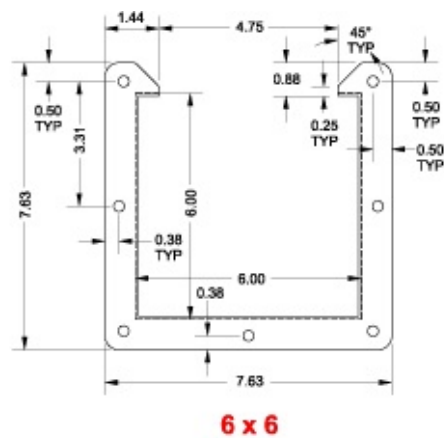
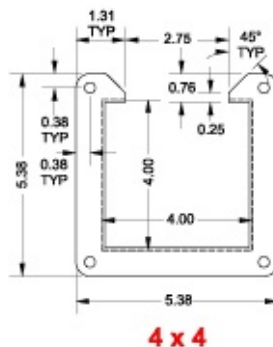
- When joining a wireway section or fitting to an enclosure be sure to order a box connector.
- When joining two wireway sections, or joining a wireway section to a fitting, a flat sealing plate is required at each junction; necessary kits are supplied with each section and fitting. See table, extra kits may be ordered if necessary.
- When joining a lay-in wireway section or fitting to a closure plate, a box connector, or cut-off fitting, an angle sealing plate is required at each

junction.

- Necessary kits are supplied with each section and fitting - see table. Extra kits, although not normally required, are necessary when joining lay-in wireway to a non-lay-in section or fitting section.

Accessories

- [Flat Sealing Plate](#)
- [Barrier Kit](#)
- [Flexible Fitting](#)
- [Cross Fitting](#)
- [Cut-Off Fitting \(Non Lay-In\)](#)
- [45 degree Elbow Top Opening](#)
- [45 degree Elbow Outside Opening](#)
- [90 degree Elbow Inside Opening](#)
- [Tee Fitting Top Opening](#)
- [Reducers](#)
- [12" Transposition Sections Clockwise & Counter-Clockwise](#)
- [Bracket Hanger](#)
- [Junction Box](#)
- [Angle Sealing Plate](#)
- [Swivel Nipple](#)
- [Adjustable Fitting](#)
- [Cut-Off Fitting \(Lay-In\)](#)
- [Nipple](#)
- [45 degree Elbow Inside Opening](#)
- [90 degree Elbow Top Opening](#)
- [90 degree Elbow Outside Opening](#)
- [Tee Fitting Outside and Top Opening](#)
- [Box Connector](#)
- [Drop Hanger](#)
- [Cover Plate](#)



| Description | Sealing Plates Supplied | 2.5 x 2.5 Part No. | 4 x 4 Part No. | 6 x 6 Part No. | 8 x 8 Part No. | 12 x 6 Part No. |
|-------------|-------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 6" Section | 1 Flat | 1485B6 | 1485C6 | 1485D6 | 1485E6 | 1485F6 |
| 12" Section | 1 Flat | 1485B12 | 1485C12 | 1485D12 | 1485E12 | 1485F12 |
| 24" Section | 1 Flat | 1485B24 | 1485C24 | 1485D24 | 1485E24 | 1485F24 |
| 36" Section | 1 Flat | 1485B36 | 1485C36 | 1485D36 | 1485E36 | 1485F36 |
| 48" Section | 1 Flat | 1485B48 | 1485C48 | 1485D48 | 1485E48 | 1485F48 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 60" Section | 1 Flat | 1485B60 | 1485C60 | 1485D60 | 1485E60 | 1485F60 |
| 120" Section | 1 Flat | 1485B120 | 1485C120 | 1485D120 | 1485E120 | 1485F120 |
| 60" Long Partition (Barrier) | - | - | 1487CB60¹ | 1487DB60¹ | 1487EB60¹ | 1487DB60¹ |
| 1" Nipple | 1 Flat | 1485BM1 | 1485CM1 | 1485DM1 | - | - |
| 2" Nipple | 1 Flat | 1485BM2 | 1485CM2 | 1485DM2 | - | - |
| 3" Nipple | 1 Flat | 1485BM3 | 1485CM3 | 1485DM3 | - | - |
| Box Entry Swivel Nipple | 1 Angle | 1485BV1 | 1485CV1 | 1485DV1 | 1485EV1 | - |
| Standard Swivel Nipple | 2 Angle | 1485BV2 | 1485CV2 | 1485DV2 | 1485EV2 | - |
| 12" Transposition Clockwise | 1 Flat | 1485BZ12 | 1485CZ12 | 1485DZ12 | 1485EZ12 | - |
| 12" Transposition Counter-Clockwise | 1 Flat | 1485BZC12 | 1485CZC12 | 1485DZC12 | 1485EZC12 | - |
| Flexible Fitting | None | 1485BFF | 1485CFF | 1485DFF | 1485EFF | - |
| Adjustable Fitting | 1 Spec. | 1485BX¹ | 1485CX¹ | 1485DX¹ | 1485EX¹ | 1485FX¹ |
| Cut-Off Fitting Lay-In | 1 Flat | 1485BW1¹ | 1485CW1¹ | 1485DW1¹ | 1485EW1¹ | 1485FW1¹ |
| Cut-Off Fitting Non Lay-In | 1 Angle | 1485BW2¹ | 1485CW2¹ | 1485DW2¹ | 1485EW2¹ | 1485FW2¹ |
| 90° Elbow, Top Opening | 1 Flat | 1485B9N | 1485C9N | 1485D9N | 1485E9N | 1485F9N |
| 90° Elbow, Inside Opening | 1 Flat | 1485B9P | 1485C9P | 1485D9P | 1485E9P | 1485F9P |
| 90° Elbow, Outside Opening | 1 Flat | 1485B9Q | 1485C9Q | 1485D9Q | 1485E9Q | 1485F9Q |
| 45° Elbow, Top Opening | 1 Flat | 1485B4N | 1485C4N | 1485D4N | 1485E4N | 1485F4N |
| 45° Elbow, Inside Opening | 1 Flat | 1485B4P | 1485C4P | 1485D4P | 1485E4P | - |
| 45° Elbow, Outside Opening | 1 Flat | 1485B4Q | 1485C4Q | 1485D4Q | 1485E4Q | - |
| Tee Fitting, Top Opening | 2 Flat | 1485BTN | 1485CTN | 1485DTN | 1485ETN | 1485FTN |
| Tee Fitting, Outside & Top Opening | 2 Flat | 1485BTQ | 1485CTQ | 1485DTQ | 1485ETQ | - |
| Cross Fitting | 3 Flat | 1485BY | 1485CY | 1485DY | 1485EY | 1485FY |
| Reducer 4 x 4 to 2.5 x 2.5 | None | - | 1485CRE | - | - | - |
| Reducer 6 x 6 to 4 x 4 | None | - | - | 1485DRE | - | - |
| Reducer 8 x 8 to 6 x 6 | None | - | - | - | 1485ERE | - |
| Reducer 12 x 6 to 4 x 4 | None | - | - | - | - | 1485FREC |
| Reducer 12 x 6 to 6 x 6 | None | - | - | - | - | 1485FRED |
| Junction Box | 1 Flat | 1485BJ | 1485CJ | 1485DJ | 1485EJ | - |
| Box Connector | 1 Angle | 1485BK¹ | 1485CK¹ | 1485DK¹ | 1485EK¹ | 1485FK¹ |
| Drop Hanger | None | 1485BL1¹ | 1485CL1¹ | 1485DL1¹ | 1485EL1¹ | - |
| Bracket Hanger | None | 1485BL2¹ | 1485CL2¹ | 1485DL2¹ | 1485EL2¹ | - |
| Cover Plate | 1 Angle | 1485BH² | 1485CH² | 1485DH² | 1485EH² | 1485FH² |
| Snap On Flat Sealing Plate | None | 1485BSM² | 1485CSM² | 1485DSM² | 1485ESM² | 1485FSM² |
| Angle Sealing Plate | None | 1485BS9² | 1485CS9² | 1485DS9² | 1485ES9² | 1485FS9² |

¹ Does not meet CSA or UL requirement

² Maintains ratings on CSA and UL approved wireway

Data subject to change without notice.

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».



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).



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