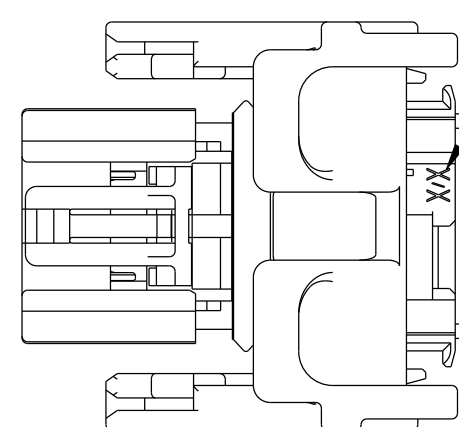
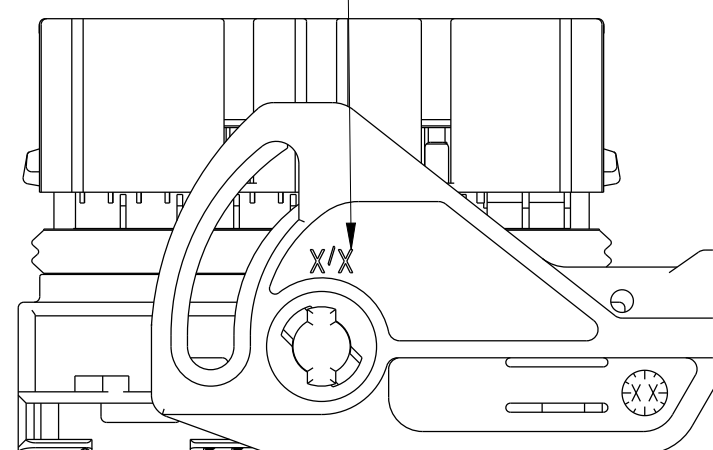


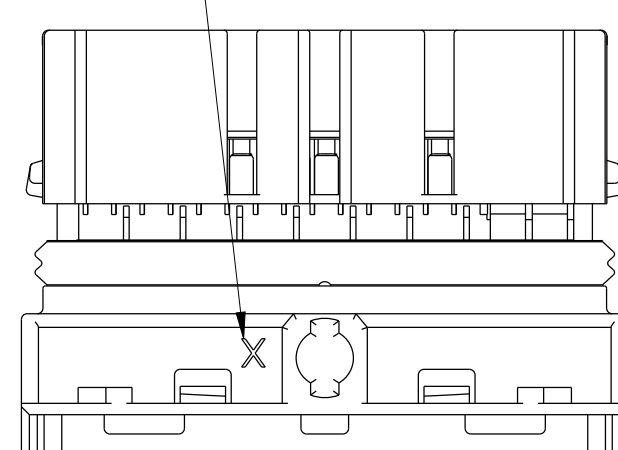
N° D'EMPREINTE DU PORTE-CLIPS-



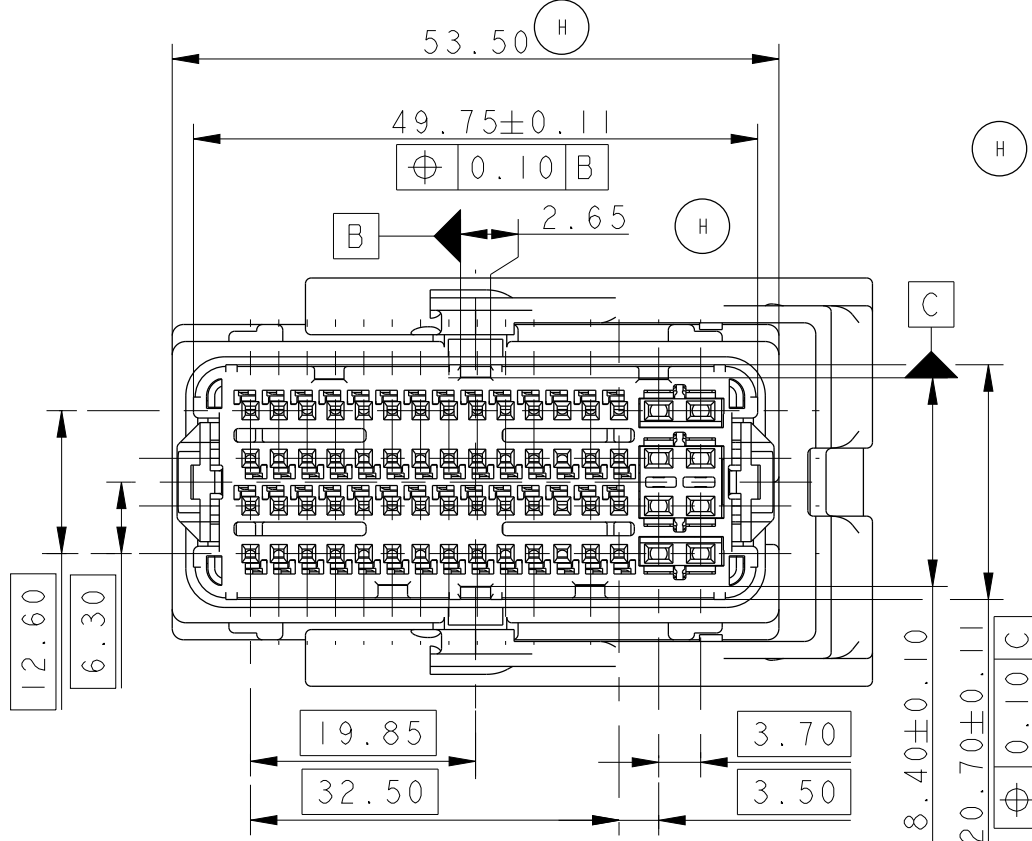
N° D'EMPREINTE DU LEVIER  
LEVER CAVITY NUMBER



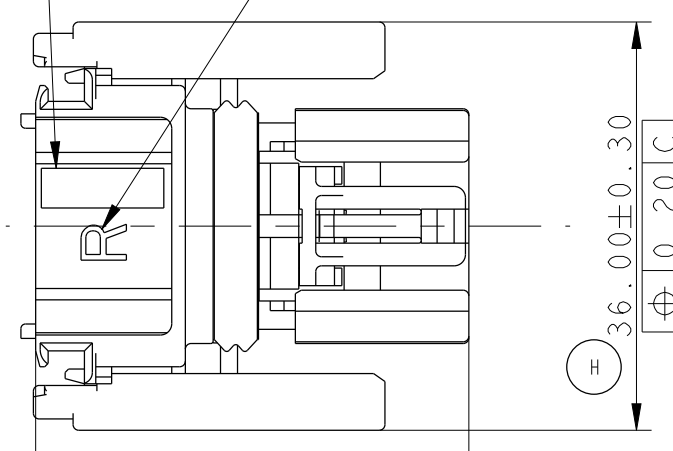
INDICE DU PORTE-CLIPS ASSEMBLÉ  
FEMALE CONNECTOR REVISION LEV



(H) LOGO DELPHI OU MVL  
DELPHI OR MVL LOGO

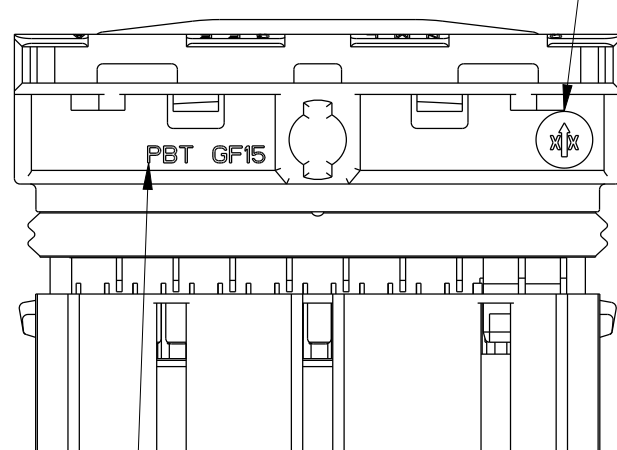


—INDICATION SORTIE FAISCEAU (DROIT)  
WIRING OUT INDICATION (RIGHT)



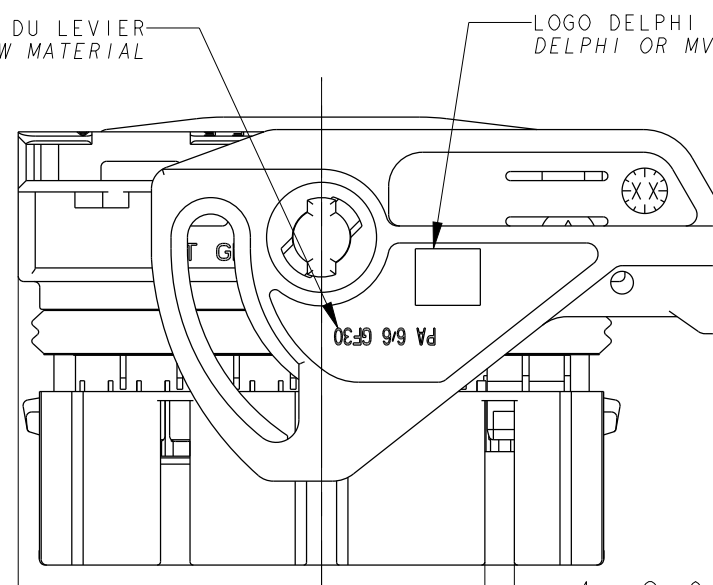
38.20±0.25  
GRILLE PRE-VERROUILLEE  
(POSITION DE LIVRAISON)  
GRID PRE-LOCKED (DELIVERY POSITION)

DATEUR (MOIS/ANNEE)  
CLOCK DATE INDICATOR (MONTH/YEAR)

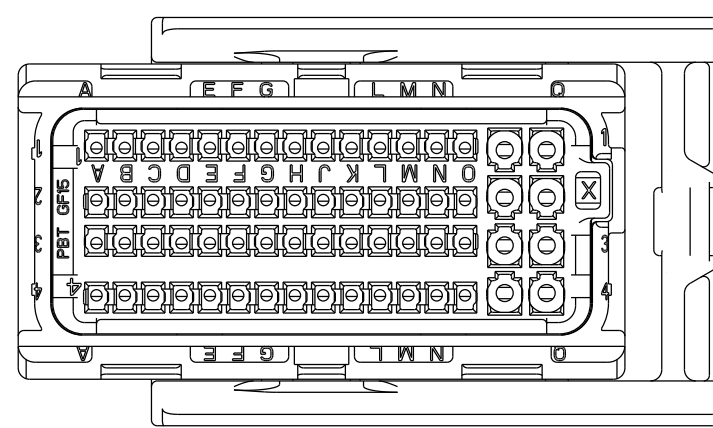


FEMALE HOUSING RAW MATERIAL

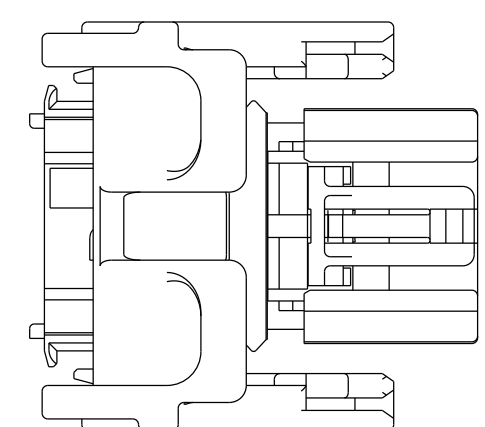
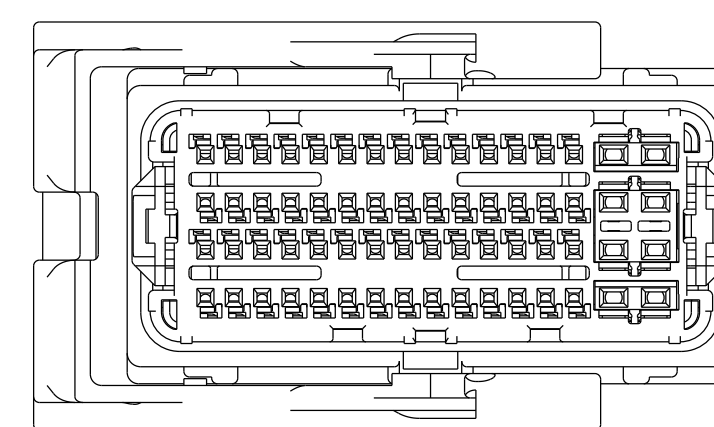
Figure 10.10 illustrates the dimensioning of a hole and shaft. The hole is dimensioned as  $40 \times 0.80 +0.05 / -0.20$  (M) A B C. The shaft is dimensioned as  $40 \times 0.90 +0.05 / -0.20$  (M) A B C. The hole is labeled H and the shaft is labeled H.

Matiere du levier  
Lever raw material

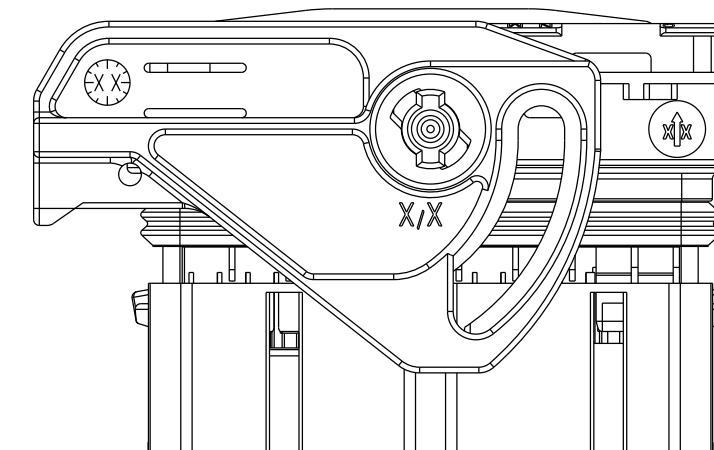
—LOGO DELPHI OU MVL DU LEVIER  
DELPHI OR MVL LOGO OF LEVER

[illegible]

INDICATION SORTIE FAISCEAU (GAUCHE  
WIRING OUT INDICATION (LEFT



LE LEVIER CACHE LA MAUVAISE  
INDICATION DE SORTIE DE FAISCEAU  
LEVER HIDE BAD WIRING OUT INDICATION



**SPECIFICATION DE CONDITIONNEMENT**  
***PACKAGING SPECIFICATION***

FE PA 06 013

CAHIER DES CHARGES  
SPECIFICATION

NF R 13-462  
FE PS 07 02

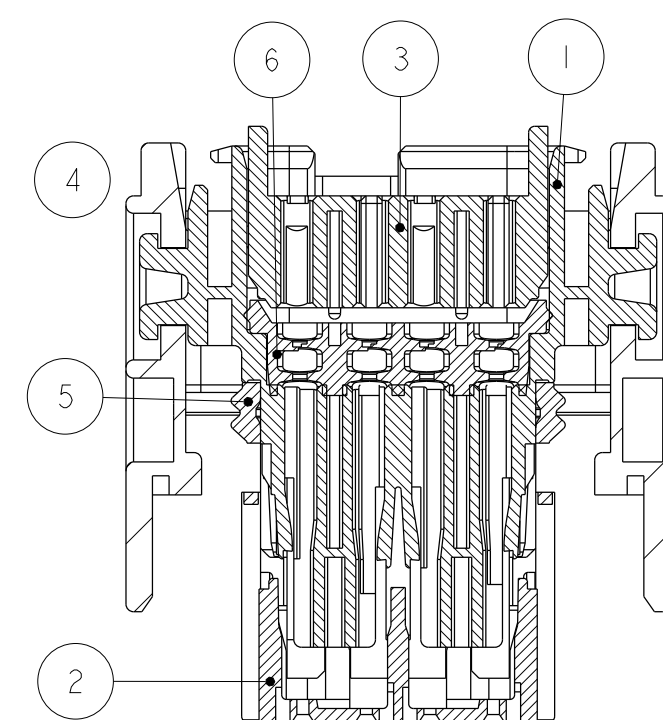
**MISE EN OEUVRE  
APPLICATION SPECIFICATION**

DOSSIER DE PRECONISATION : PU 087  
USER'S MANUAL: PU 087

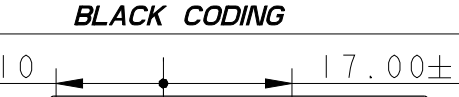
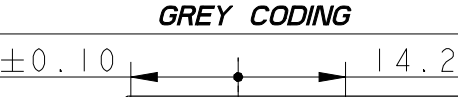
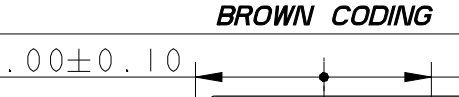
| <div> <div>II</div> <div>           Ø DE FILS MINI ET MAXI ADMISSIBLE POUR GARANTIR L'ÉTANCHEITÉ DU PRODUIT<br/>           SUITABLE MIN. AND MAX. WIRES Ø TO GUARANTEE THE WATER TIGHTNESS OF THE PRODUCT         </div> </div> |                                           |                                  |                                        |                                  |                                        |                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------|
| TYPE DE CONTACT<br>TERMINAL SIZE                                                                                                                                                                                                |                                           | REFERENCE MVL<br>MVL PART NUMBER | REFERENCE DELPHI<br>DELPHI PART NUMBER | JOINT TUBE SUR FIL<br>WIRE TUBE  |                                        | Ø MINI<br>MINIMUM Ø | Ø MAXI<br>MAXIMUM Ø |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |                                  |                                        | REFERENCE MVL<br>MVL PART NUMBER | REFERENCE DELPHI<br>DELPHI PART NUMBER |                     |                     |
| GTS1 0.635                                                                                                                                                                                                                      | 0.35mm <sup>2</sup>                       | PP10001619                       | 13955989                               | -                                | -                                      | 1.30                | 1.50                |
|                                                                                                                                                                                                                                 | 0.50mm <sup>2</sup>                       | PP10000489                       | 13648598                               | -                                | -                                      | 1.40                | 1.70                |
| GTS2 1.5                                                                                                                                                                                                                        | 0.50mm <sup>2</sup> - 0.85mm <sup>2</sup> | PP10001482                       | 13712871                               | F418400                          | 13779855                               | 2.00                | 2.20                |
|                                                                                                                                                                                                                                 | 1.00mm <sup>2</sup> - 1.30mm <sup>2</sup> | PP10001483                       | 13741954                               | F418400                          | 13779855                               | 2.10                | 2.40                |
|                                                                                                                                                                                                                                 | 1.40mm <sup>2</sup> - 2.00mm <sup>2</sup> | PP10001484                       | 13749482                               | -                                | -                                      | 2.30                | 2.80                |

| PRINCIPALES PROPRIETES MECANIQUEES<br>MAIN MECHANICAL PROPERTIES                                 | CT 0635  | CT 15             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| FORCE D'INSERTION D'UN CONTACT<br>TERMINAL INSERTION FORCE                                       | 10N MAXI | 12N MAXI          |
| EFFORT DE POLARISATION D'UN CONTACT A 90° ET 180°<br>TERMINAL POLARISATION FORCE AT 90° AND 180° | 24 MINI  | 30 MINI           |
| EFFORT DE RETENTION AVEC DV<br>RETENTION FORCE WITH SECONDARY LOCK                               | 80N MINI | 100N MINI         |
| EFFORT SUR LE LEVIER D'ACCOUPLEMENT PC/PL<br>MATING FORCE ON THE SLIDER DEVICE                   |          | 65N MAXI          |
| EFFORT SUR LE LEVIER DE DESACCOUPLEMENT PC/PL<br>UNMATING FORCE ON THE SLIDER DEVICE             |          | 65N MAXI          |
| EFFICACITE DE VERROUILLAGE<br>FULL ENGAGED EFFICIENCY                                            |          | 200N MINI         |
| CLASSE DE TEMPERATURE<br>OPERATING TEMPERATURE                                                   |          | -40°C / +125°C    |
| CLASSE DE VIBRATIONS<br>VIBRATION CLASS                                                          |          | 15 g              |
| CLASSE D'ETANCHÉITÉ<br>SEALING CLASS                                                             |          | ±0.5 Bar<br>IPX9K |

|  |   |                                                                    |
|--|---|--------------------------------------------------------------------|
|  | - | -                                                                  |
|  | - | -                                                                  |
|  | - | -                                                                  |
|  | - | -                                                                  |
|  | - | DELPHI P/N ADDED                                                   |
|  | - | REVIEW OF TOLERANCES TO BE ACCORDANCE WITH OTHER CUSTOMER DRAWINGS |

[illegible]

CODAGE : EN ACCORD AVEC LA SPECIFICATION NF R 13-462  
CODING : IN ACCORDANCE WITH NF R 13-462 SPECIFICATION

| CODAGE NOIR<br>BLACK CODING                                                         |            | CODAGE GRIS<br>GREY CODING                                                           |            | CODAGE MARRON<br>BROWN CODING                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 14.20±0.10                                                                          | 17.00±0.10 | 14.20±0.10                                                                           | 14.20±0.10 | 17.00±0.10                                                                            | 14.20±0.10 |
|  |            |  |            |  |            |
| 8.60±0.10                                                                           | 11.40±0.10 | 17.00±0.10                                                                           | 17.00±0.10 | 11.40±0.10                                                                            | 8.60±0.10  |

| GAUCHE<br>LEFT | DROITE<br>RIGHT | GAUCHE<br>LEFT | DROITE<br>RIGHT | GAUCHE<br>LEFT | DROITE<br>RIGHT |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 13722628       | 13648596        | 33500503       | 33500504        | 33500505       | 33500506        |
| 01             | 01              | 01             | 01              | 01             | 01              |
| PPI000I500     | PPI000I501      | PPI000I502     | PPI000I503      | PPI000I504     | PPI000I505      |

| C | C  | C | C  | C | C  |
|---|----|---|----|---|----|
|   | I  |   | I  |   | I  |
|   | I  |   | I  |   | I  |
|   | I  |   | I  |   | I  |
|   | I  |   | I  |   | I  |
|   | I  |   | NA |   | NA |
|   | NA |   | I  |   | NA |
|   | NA |   | NA |   | I  |
|   | I  |   | I  |   | I  |

|     |  |   |  |   |  |   |  |   |   |
|-----|--|---|--|---|--|---|--|---|---|
| OTE |  |   |  |   |  |   |  |   |   |
| OTY |  |   |  |   |  |   |  |   |   |
| 4   |  | 3 |  | 2 |  | 0 |  | 9 | 8 |

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А