

CHARGE CONNECTORS PIGTAILS



IEC62196 Type II
Rubber Over Mold

CHARGE CONNECTOR BENEFITS

- Superior durability
- Vehicle to charging station connection
- UL / CE / VDE marking / certification

PIGTAIL FEATURES

- SAE J1772/IEC62196 Type I, IEC62196 Type II, and GB/T 20234 standards
- EVSE provides restart in the event of power grid fault
- Wiring crimps sealed from environment



AVAILABLE CONFIGURATIONS

| | |
|---------|-----------------------------|
| Phase | 1-phase or 3-phase |
| Design | Plastic or rubber over mold |
| Current | 18 - 40A |
| Mark | UL, CE, or VDE |



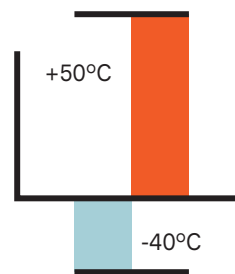
APPLICATIONS

Grid-to-vehicle & infrastructure to vehicle charging

MAX CURRENT & VOLTAGE



TEMPERATURE



18A
to
40A

120V
to
480V



SEALING CLASS

IPX7

Sealed

See back page for representative part numbers.

About Aptiv

Aptiv is a global technology company that develops safer, greener and more connected solutions, which enable the future of mobility. Headquartered in Dublin, Aptiv has 147,000 employees and operates 14 technical centers, as well as manufacturing sites and customer support centers in 45 countries.


Visit aptiv.com

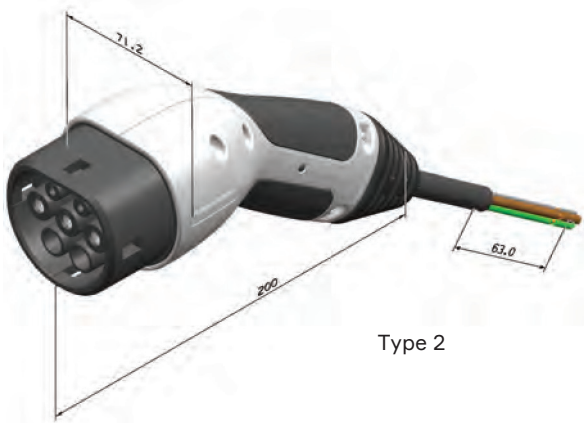
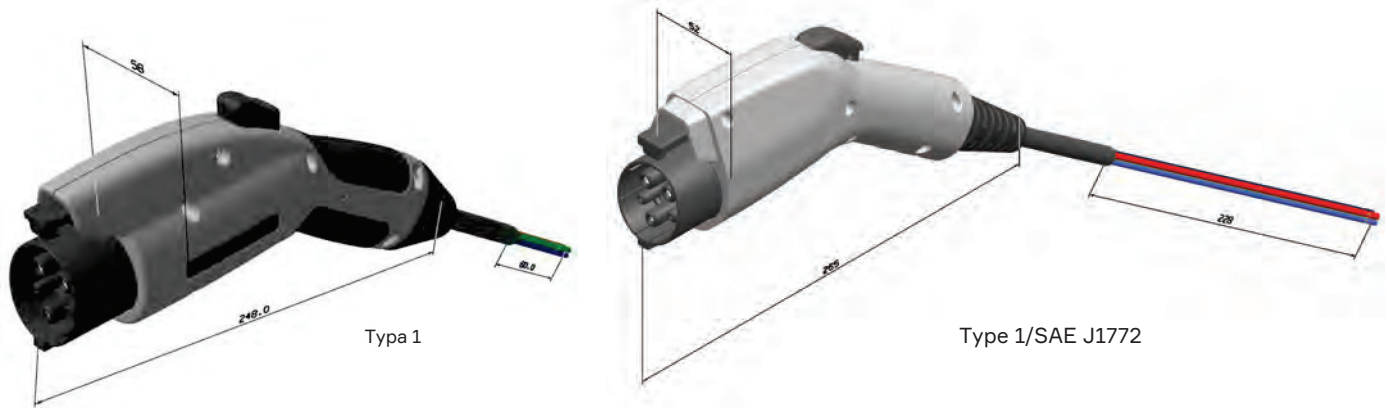




| Current | Type (veh / wall) | Design | # Phase | Cable Length (m/ft) | Cable Sections | Mark | Part Number |
|---------|-------------------|------------------|-----------|---------------------|-----------------|------|-------------|
| 18A | Type 1/SAE J1772 | Plastic Handle | 1 - phase | 7.0/23 | 3G AWG 14 + 0.8 | UL | 33248422 |
| 25A | Type 1/SAE J1772 | Plastic Handle | 1 - phase | 7.6/25 | 3G AWG 12 + 0.8 | UL | 33248425 |
| 40A | Type 1/SAE J1772 | Plastic Handle | 1 - phase | 7.6/25 | 3G AWG 10 + 0.8 | UL | 35078184 |
| 20A | Type 1 | Rubber Over Mold | 1 - phase | 5.0/16.40 | 3G2.5 + 0.5 | CE | 33155748 |
| 20A | Type 2 | Rubber Over Mold | 1 - phase | 5.0/16.40 | 3G2.5 + 0.5 | CE | 33155747 |
| 20A | Type 2 | Rubber Over Mold | 3 - phase | 5.0/16.40 | 5G2 + 0.5 | CE | 33155746 |
| 32A | Type 2 | Rubber Over Mold | 3 - phase | 5.0/16.40 | 5G6 + 0.5 | CE | 33155745 |
| 16A | Type 2 | Plastic Handle | 1 - phase | 6.5/21.32 | 3G2.5 + 0.75 | CE | 33502596 |

For more specific information please contact your Aptiv representatives.

 DIMENSION MEASUREMENT SAMPLE



 MATES WITH



The dimensions are in mm.

Part numbers, specifications, dimensions and performance data in this document are for general references only and are subject to change without notice. To verify product information, please contact an Aptiv representative.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9