

## 00580900 & 00581700 CONNECTORS

7-Pole Aluminium Body Sockets • 24V • ISO 1185 • ISO 3731



### Description

The system consists of a N (Normal) version according to ISO 1185, generally used for standard applications, and a S (Supplementary) version according to ISO 3731 used for additional connections. The latter can be distinguished by its white coloring and by the different order of the contacts, preventing an incorrect connection to the N version. The series of sockets includes special models with 16 rear spade contacts (5 double and 2 triple) in order to split the electrical system of the trailer, avoiding the use of junction boxes. Littelfuse supplies these connectors both with plastic or aluminium body and some versions are varnished with black anti-oxidating coating.

### Features and Benefits

- Standards: Conforms to ISO 1185 & ISO 3731 recommendations and standards.
- Accepts all 7-pole plugs that conform to ISO 1185 & ISO 3731.

### Ordering Information

PART NUMBER			ISO	PIN MATERIAL NUMBER	TERMINAL TYPE	BLACK
BOXED 1 pcs.	BULK 100 pcs.	BULK <input checked="" type="checkbox"/> 100 pcs.				
00580900	00580990	00580999	1185	7 pole Nickel-plated brass	screw	-
00580700	00580790	00580799	1185	7 pole Nickel-plated brass	flat	-
00581000	00581090	-	1185	7 pole with 16 rear contacts Nickel-plated brass	flat	-
00581500	00581590	-	1185	7 pole Nickel-plated brass	screw	•
00581200	-	-	1185	7 pole Nickel-plated brass	flat	•
00581300	-	-	1185	7 pole with 16 rear contacts Nickel-plated brass	flat	•
00581600	00581690	00581699	3731	7 pole Nickel-plated brass	screw	-
00581100	00581190	00581199	3731	7 pole Nickel-plated brass	flat	-
00581700	-	-	3731	7 pole Nickel-plated brass	screw	•
00581400	-	-	3731	7 pole Nickel-plated brass	flat	•

### Specifications Overview

<b>Voltage:</b>	24V
<b>Standards:</b>	ISO 1185 ISO 3731

### Web Resources

Download technical resources at:  
[littelfuse.com/connectors](http://littelfuse.com/connectors)

### Accessories

PART NUMBER	IMG.	SOCKET	DESCRIPTION OF ACCESSORIES
00600300 (10 pcs)	1	00580900 00580700 00581000	Rear protecting cap for socket 24V 7 pole
00600360 (500 pcs)	1	00581500 00581200 00581300 00581600	Rear protecting cap for socket 24V 7 pole
00602900 (10 pcs)	2	00581100 00581700 00581400	Rear protecting cap with cable outlet 90° for 7 pin 24V socket
00600000 (1 pcs)	3		Wired flat terminal coupling for 7 pin 24V socket
00603000 (1 pcs)	4	00580700 00581200 00581100 00581400	Wired flat terminal coupling for 7 pin 24V socket
00603060 (100 pcs)	4		Wired flat terminal coupling for 7 pin 24V socket
00580000	5	for all plugs 7pole	Parking Socket



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)