

## Socket - EM-DUO 120/20V/H - 5604776

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Rail-mounted dual socket for vertical or horizontal mounting on 35 mm DIN rail per EN 60715. Housing color: ivory. Receptacle style: USA. Connection type: screw.

### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	277.8 g
Custom tariff number	85366990
Country of origin	United States

### Technical data

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
---------------------------------	------------------

#### General

Nominal voltage $U_N$	125 V AC
Nominal current $I_N$	20 A
For country-specific use in	USA
	Canada
	Japan
	Mexico
	Saudi Arabia
	Taiwan
	Venezuela
Color	ivory
Insulating material	PVC 94 V0
Standards/regulations	UL 508
	CSA 22.2

#### Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm <sup>2</sup>
------------------------------------	---------------------

# Socket - EM-DUO 120/20/V/H - 5604776

## Technical data

### Connection data

Conductor cross section solid max.	6 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible max.	4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG min.	30
Conductor cross section AWG max.	10
Connection method	Screw connection
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3

### Standards and Regulations

Standards/regulations	UL 508
	CSA 22.2

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27143412
eCl@ss 5.1	27143412
eCl@ss 6.0	27143412
eCl@ss 7.0	27440519
eCl@ss 8.0	27142305

### ETIM

ETIM 3.0	EC001325
ETIM 4.0	EC001663
ETIM 5.0	EC001663

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211806
UNSPSC 7.0901	39121406
UNSPSC 11	39121406
UNSPSC 12.01	39121406
UNSPSC 13.2	39121406

## Approvals

### Approvals

# Socket - EM-DUO 120/20/V/H - 5604776

## Approvals

---

Approvals

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

---

Ex Approvals

---


Approvals submitted

---

## Approval details

UL Listed	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-10
Nominal current I <sub>N</sub>	20 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	125 V

cUL Listed	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-10
Nominal current I <sub>N</sub>	20 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	125 V

cULus Listed 
--



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.