

Powerpole® connectors provide cost-effective reliability, design flexibility and safety for your products' manufacture, installation and maintenance.

The housings are modular and genderless. Powerpole® connectors provide 600 Volts continuous, AC or DC operation. Wire sizes range from #16 to #20 AWG (1.3 to .5 mm²). Contacts are available in reeled and loose piece designs to support all production needs from engineering prototype, low volume and high volumes products.

FEATURES

• Flat wiping contact system

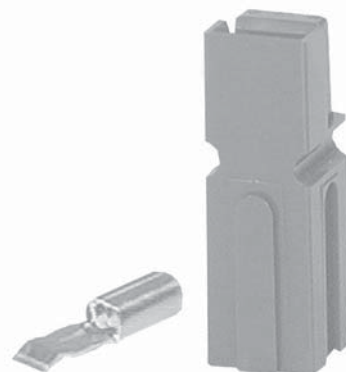
Minimal contact resistance at high current, wiping action cleans contact surface during connection/disconnection

• Colored modular housings

Provides visual identification of proper mating connector

• Molded-in dovetails

Secures individual connectors into "keyed" assemblies which prevents misconnection with similar configurations



PRODUCT SPECIFICATIONS

Connector Model	PP15	Connector Model	PP15
UL Current Rating (Amperes)*	15*	Life	
UL Voltage Ratings (Volts)**	600*	a. No load (Contact/Disconnect Cycles)	To 10,000
Contact Barrel Wire Size (AWG)	#16 to #20	b. Under Load (Hot Plug 250 cycles @ 120V)	15A
(mm ²)	1.3 to .5	Avg. Connection/Disconnect (lbf)	3 - low detent 5 - high detent
Maximum Wire Insulation Diameter (inches)	0.175	Operating Temperature Range °C***	-20° to 105°
(mm)	4.45	°F	-4° to 221°
AVG Contact Resistance* (micro-ohms)	875	Flammability Rating of Housing Material	UL94 V-0
Insulation Withstanding Test Voltage (Volts AC/DC)	2200		
Contact Retention Force (lbf)	25		



* UL Rated for 65°C largest wire or cable size

** Both AC & DC Voltage

*** Contact factory for higher temperature rated connectors

ORDERING INFORMATION

Housing & 15 amp Contact

Part Number	Housing Color	Wire AWG	sq. mm
1395	Red	16/20	1.3/.52
1395G1	Black	16/20	1.3/.52
1395G2	White	16/20	1.3/.52
1395G3	Green	16/20	1.3/.52
1395G4	Blue	16/20	1.3/.52
1395G5	Yellow	16/20	1.3/.52
1395G6	Orange	16/20	1.3/.52
1395G7	Gray	16/20	1.3/.52
1395G8	Brown	16/20	1.3/.52
1395G9	Pink	16/20	1.3/.52
1395G10	Purple	16/20	1.3/.52

15 amp Contacts*

Part Number	Description	Wire AWG	sq. mm
1332	Individual - LD	16/20	1.3/.52
262G1	Reel - LD	16/20	1.3/.52
269G2	Reel - HD	16/20	1.3/.52
269G2-LPBK	Individual - HD	16/20	1.3/.52
200G2L	Superflex, reel - LD	16/20	1.3/.52
201G2H	Superflex, reel - LD	16/20	1.3/.52

Housings Only

Part Number	Description
1327	Red housing
1327G5	Green housing
1327G6	Black housing
1327G7	White housing
1327G8	Blue housing
1327G16	Yellow housing

housings continued

Part Number	Description
1327G17	Orange housing
1327G18	Gray housing
1327G21	Brown housing
1327G22	Pink housing
1327G23	Purple housing

Accessories

Part Number	Description
1441G1	Female splash boot
1442G1	Male splash boot
110G21	Blok lok, 2 pole
110G12	Blok lok, 4 pole
1399G9	Red mounting wing
1399G8	Blue mounting wing
110G68	PP15/45 retention clip

* LD - low detent or HD - high detent

Note: For additional colors please contact customer service

HEADQUARTERS: Anderson Power Products®, 13 Pratts Junction Road, Sterling, MA 01564-2305 USA T:978-422-3600 F:978-422-3700

EUROPE: Anderson Power Products® Ltd., Unit 3, Europa Court, Europa Boulevard, Westbrook, Warrington, Cheshire, WA5 7TN United Kingdom T: +44 (0) 1925 428390 F: +44 (0) 1925 428399

ASIA / PACIFIC: IDEAL Anderson Asia Pacific Ltd., Unit 922-928 Topsail Plaza, 11 On Sum Street, Shatin N.T., Hong Kong T: +(852) 2636 0836 F: +(852) 2635 9036

CHINA: IDEAL Anderson Technologies (Shenzhen) Ltd., Block A8 Tantou Western Industrial Park, Songgang Baoan District, Shenzhen, P.R. China 518105 T: +(86) 755 2768 2118 F: +(86) 755 2768 2218

TAIWAN: IDEAL Anderson Asia Pacific Ltd., Taiwan Branch, 4F-2, No.116, Dadun 20th St., Situn District, Taichung City 407, Taiwan (R.O.C.) T: +(886) 4 2310 6451 F: +(886) 4 2310 6460

www.andersonpower.com

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