

# Special Purpose Interconnection Products, cont.

## Pyle Industrial Cord Grips - For Strain Relief, Cable Connecting and Environmental Protection

Reference Pyle Bulletin LT-300



APPLICATION	STANDARDS/ REQUIREMENTS	COUPLING/ MOUNTING	CONTACT TERMINATION	PERFORMANCE ENVIRON./ELECT.
Large family of cable pass-thru and strain relief devices for use with industrial connectors. Designed for liquid-tight strain relief of cord, cable and flexible conduit.	UL listed and CSA certified. Used for sealing where moving parts or handling can abuse connections.	Threaded backend components to fit a wide variety of industrial series connectors. Straight, 45 degree and 90 degree styles available. Styles offered for mounting to existing threaded conduit and to conduit nipples. Styles also for use with flexible nonmetallic conduit.	N/A	Oil resistant grommets and compression nuts provide moisture sealing. Tapered conduit threads provide strong water and oil-tight joint. Some types are lightweight machined aluminum bodies and some types are ferrous alloy bodies for more abusive uses.

### OPTIONAL FEATURES

- Wide variety of attachment options: plain compression nut, mechanical clamp nut or basketweave grip styles.
- Panelboard adapters, conduit fitting boxes and cord grip handles for heavy duty portable equipment usage are also available.
- Male and female threads provide versatility in panelboard or threaded hub applications.

### MARKETS

- Power and Control Equipment - Switchboards, Machine Tools, Heating and Cooling, Lighting, Portable Equipment
- Communications Equipment
- Transportation and Shipyards

## M85049 Accessories - For Strain Relief, Cable Connecting and Environmental Protection

Consult Amphenol Aerospace appropriate connector catalogs or consult your local Amphenol sales office for further information.



APPLICATION	STANDARDS/ REQUIREMENTS	COUPLING/ MOUNTING	CONTACT TERMINATION	PERFORMANCE ENVIRON./ELECT.	
Wide variety of connector accessory items designed for use with military and non-military cylindrical connectors. Connector series catalogs cover the compatible accessories for each series.	Meet M85049 specifications. To be used with the compatible connector series. See list below:	Threaded backend components to fit a wide variety of military and non-military connectors. Straight, 45 degree and 90 degree styles available.	N/A	Meet environmental sealing performances as required by M85049 military specifications. Finishes are compatible with connector series used.	
	M85049/6	M85049/31	For the following MIL-Spec Connectors: MIL-C-5015 Crimp MIL-C-26482 Series 1 & 2 MIL-C-81703 Series 3 MIL-C-83723 Series III		
	M85049/7	M85049/43			
	M85049/8	M85049/51			
	M85049/9	M85049/52			
	M85049/10	M85049/53			
	M85049/11	M85049/54			
	M85049/23	M85049/55			
	M85049/24	M85049/60-1			
	M85049/25	M85049/60-2			
	M85049/26-1				
	M85049/17	M85049/47		For the following MIL-Spec Connectors: MIL-DTL-38999 Series I, II	
	M85049/27	M85049/49-2			
	M85049/29	M85049/62			
	M85049/33-2	M85049/57			
	M85049/36	M85049/63			
	M85049/37				
	M85049/14	M85049/20		For the following MIL-Spec Connectors: MIL-DTL-38999 Series III, IV	
	M85049/15	M85049/21			
	M85049/16	M85049/38			
	M85049/18	M85049/39			
	M85049/19	M85049/69			
	Other Accessories:				
	MS/AN 3057 cable clamps			Special cable clamps, adapters, strain reliefs	
	MS 3420 sleeves			Special thru bulkhead shell, dummy receptacles	
	AN 3055 adapters			Protection caps, sealing gaskets, sealing plugs	
	AN3064 conduit box connectors				
	AN3054 conduit coupling nuts				
	AN3066 conduit coupling locknuts				

### ADDITIONAL ACCESSORIES - LIGHTWEIGHT STRAIN RELIEFS

- Compatible with Amphenol subminiature and miniature environmental connectors.
- Offer similar performance, but lower cost compared to metallic assemblies.

### OPTIONAL FEATURES

- Wide range of products with performance features to meet all the major military cylindrical series backend hardware requirements. Consult appropriate catalog sections for further information.
- See page 69 for additional backshells for EMI shielding protection.

### MARKETS

- All markets of military and non-military connectors

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