Cable Gland ATEX - Polyamide

Material:

- Body: Polyamide PA 6 25 % Glass fiber Reinforced
- Seal: Neoprene
- ECA clamping ring: Polycarbonate

Characteristics:

- PG/Metric thread
- Extended thread available
- Strain relief through clamping ring

Applications:

- For explosion endangered areas according to EN 50014 and EN 50019
- Machines and devices
- Measuring and control engineering
- Plant installations

Temperature Range -20 to 55°C (-4 to 131°F)

ECA Clamping Ring (Punch-out Seal)

Outer thread	Clamping range Cat. No. mm Black		Std. Pk.
PG			
PG 9	3.5 - 8.5	5507050	50
PG 11	4.0 - 10.5	5507051	50
PG 13.5	5.0 - 12.5	5507052	50
PG 16	6.5 - 14.0	5507053	50
PG 21	8.0 - 18.5	5507054	20
PG 29	10.0 - 25.0	5507055	20
Metric			
M 16 x 1.5	3.5 - 8.5	5507250	50
M 20 x 1.5/13	5.0 - 12.5	5507251	50
M 20 x 1.5/16	6.5 - 14.0	5507252	50
M 25 x 1.5	8.0 - 18.5	5507253	20
M 32 x 1.5	10.0 - 25.0	5507254	20



Gland must be mounted with flat seal and locknut.





ATEX Characteristics:

Certificate: LCIE 99 ATEX 6030X

Type of protection: Ex e Test Standards: EN60079-0

EN60079-7 EN61241-0 EN61241-1

Zone: 1 and 2 (21 and 22

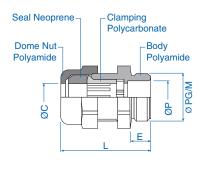
with seal ring)

Device Group: ||

Category: 2 and 3

Atmosphere: G/D

Dimensions							
Thread	н	E	L	ØС	ØΡ	ØPG/M	
Size	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
PG9	19	8	32	8.5	9.0	15.2	
PG11	22	8	35	11.5	11.0	18.6	
PG13.5	24	9	36	12.5	13.5	20.4	
PG16	27	10	40	14.5	15.0	22.5	
PG21	33	11	44	18.5	19.0	28.3	
PG29	42	12	55	25.0	25.0	37.0	
M 16x1.5	19	8	32	8.5	9.0	16.0	
M 20x1.5/13	24	9	36	12.5	13.5	20.0	
M 20x1.5/16	27	9	39	14.5	15.0	20.0	
M 25x1.5	33	11	44	18.5	19.0	25.0	
M 32x1.5	42	12	55	25.0	25.0	32.0	







OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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