310-048
Environmental Piggyback Boot Adapter, Composite
For MIL-DTL-38999 Series I, II, III, and IV and MIL-DTL-5015

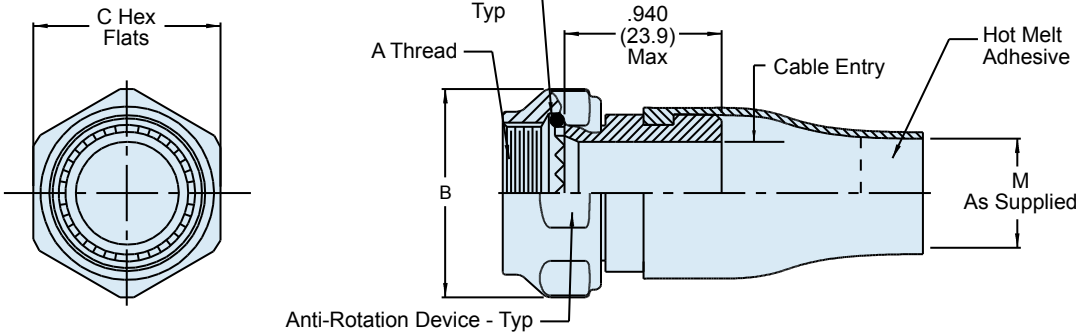
Fast and Easy Installation of Environmental Shrink-Boots



How To Order

Product Series	Angular Function		Finish Sym	Boot Material Type	
	S = Straight		(Table II)	(Table IV)	
310	F	S	048	XB	16 - 2
	Connector Designator		Basic No.		Shell Size (Table III)

Connector Designator
- *A* = MIL-DTL-83723, Series III; MIL-DTL-5015; MIL-DTL-26482
- *F* = MIL-DTL-38999, Series I & II
- *H* = MIL-DTL-38999, Series III & IV



Material and Finish

Adapter: High Temperature Engineering Thermoplastic (natural)/Table II
Coupling Nut, Sleeve, Anti-Decoupling Device: High Temperature Engineering Thermoplastic (black)/N.A.
O-Ring: Silicone/N.A.
Shrink Boot: Elastomeric/N.A.

Notes

See Table I on page 3 for front-end dimensional details.
Assembly identified with manufacturer's name and part number, space permitting.
Glenair 600-091 or 600-157 Series Backshell Assembly Tools are recommended for assembly and installation.
O-Ring supplied with Connector Designator F & H only.
O-Ring not supplied with Connector Designator A.

Dimensions in Inches (millimeters) are subject to change without notice.

© 2012 Glenair, Inc.

310-048
Environmental Piggyback Boot Adapter, Composite
For MIL-DTL-38999 Series I, II, III, and IV and MIL-DTL-5015

Glenair®

Table III: Key Dimensions									
Connector Designator A			Connector Designator F			Connector Designator H			Ø B Ref.
Dash No.	Shell Size Ref.	A Thread Class 2B	Dash No.	Shell Size Ref.	A Thread Class 2B	Dash No.	Shell Size Ref.	A Thread ISO Metric	
08	08	1/2-20 UNF	08	08	7/16-28 UNEF	09	A	M12 X 1.0-6H	.812 (20.6)
10	10	5/8-24 UNEF	10	12	9/16-24 UNEF	11	B	M15 X 1.0-6H	.938 (23.8)
12	12	3/4-20 UNEF	12	12	11/16-24 UNEF	13	C	M18 X 1.0-6H	1.125 (28.6)
14	14	7/8-20 UNEF	14	14	13/16-20 UNEF	15	D	M22 X 1.0-6H	1.250 (31.8)
16	16	1-20 UNEF	16	16	15/16-20 UNEF	17	E	M25 X 1.0-6H	1.375 (34.9)
18	18	1 1/16-18 UNEF	18	18	1 1/16-18 UNEF	19	F	M28 X 1.0-6H	1.500 (38.1)
20	20	1 3/16-18 UNEF	20	20	1 3/16-18 UNEF	21	G	M31 X 1.0-6H	1.625 (41.3)
22	22	1 5/16-18 UNEF	22	22	1 5/16-18 UNEF	23	H	M34 X 1.0-6H	1.750 (44.5)
24	24	1 7/16-18 UNEF	24	24	1 7/16-18 UNEF	25	J	M37 X 1.0-6H	1.875 (47.6)

Table III: Key Dimensions (CON'T)					
Dash No.	C Flats		Ø G	M Min	N Max
	Max	Min			
08	.750 (19.1)	.736 (18.7)	.140 (3.60)	.250 (6.40)	.197 (5.00)
10	.875 (22.2)	.860 (21.8)	.270 (6.90)	.355 (9.00)	.197 (5.00)
12	1.000 (25.4)	.980 (24.9)	.390 (9.90)	.491 (12.5)	.236 (6.00)
14	1.125 (28.6)	1.100 (27.9)	.512 (13.0)	.565 (17.5)	.236 (6.00)
16	1.250 (31.8)	1.224 (31.1)	.637 (16.2)	.690 (19.5)	.276 (7.01)
18	1.375 (34.9)	1.348 (34.2)	.757 (19.2)	.769 (21.4)	.335 (8.51)
20	1.500 (38.1)	1.469 (37.3)	.881 (22.4)	.894 (22.7)	.394 (10.0)
22	1.625 (41.3)	1.581 (40.2)	1.006 (25.6)	1.019 (25.9)	.394 (10.0)
24	1.750 (44.5)	1.690 (42.9)	1.131 (28.7)	1.134 (28.8)	.591 (15.0)

Table II: Backshell Finish Options	
Sym	Finish Description
XB	Black, Unplated

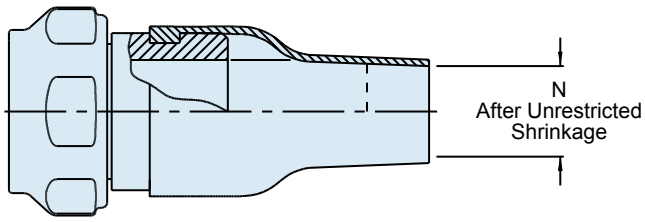


Table IV: Boot Material Selection Guide			
Attribute	Type 1 High-Performance Semi-Rigid Elastomer	Type 2 Zero-Halogen Semi-Rigid Polyolefin	Type 3 General Purpose Flexible Polyolefin
Continuous Operating Temp.	-75° to +150° c	-30° to +135° c	-55° to +135° c
Resistence To Fuels, Oils	Excellent	Very Good	Good
Low Toxicity, Zero Halogen	No	Yes	No

Dimensions in Inches (millimeters) are subject to change without notice.

© 2012 Glenair, Inc.

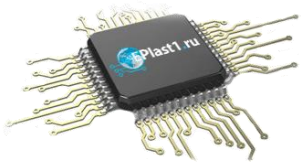
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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