

Material	High Conductivity Seamless Copper Tube
Plating	Electro-Tin
Wire Size	350 STR/FLEX
Wire Type	Stranded Copper: Class G, H, I, K, M, Locomotive
Wire Strip Length	1-3/8 in.
Stud Size	5/8 in.
UL Listed Wire Connector	Yes, for applications up to 35kv. Consult cable manufacturer for voltage stress relief instructions with applications greater than 2000 volts.
UL Temperature Rating	90° C
C.S.A Certified Wire Connector	Yes
Panduit Color Code on Barrel	BLUE
Panduit Die Index No. on Barrel	P76
Alternate Industry Die Index No. () on Barrel	(19)



Technical drawing of a Panduit barrel connector, showing top and side views with dimensions and material specifications.

Top View Dimensions:

- Overall width: $1.54 \pm .04$
- Distance from left edge to center hole: $.63 \pm .04$
- Hole diameter: $.66 \pm .02$ DIA
- Radius of the barrel: $.75$ R REF

Material and Markings:

- Tongue also stamped with: 350 STR/FLEX LCAX350-58H
- Color coded barrel markings: PANDUIT (blue), BLUE DIE P76 (19)

Side View Dimensions:

- Overall height: 2.30 REF
- Distance from bottom edge to top of barrel: $1.06 \pm .01$
- Distance from bottom edge to center of barrel: $.84 \pm .01$
- Distance from bottom edge to top of wire entry: $1.29 \pm .04$
- Angle of the wire entry: $45^\circ \pm 5^\circ$
- Wire inspection window: Indicated by a dashed line.
- Bottom edge thickness: $.22 \pm .01$
- Overall length: 2.99 REF

						 PANDUIT CORP. TINLEY PARK, ILLINOIS	
						LCAX350-58H-6 Copper Lug - One-Hole, Standard Flex Barrel, 45° Angle Tongue	
00	6/03	SAC	SAC	RELEASED	10850		
REV	DATE	BY	CHK	DESCRIPTION	ECN	SCALE N/A	DRAWING NO / CAD FILE LCAX350-58H-CUST



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.