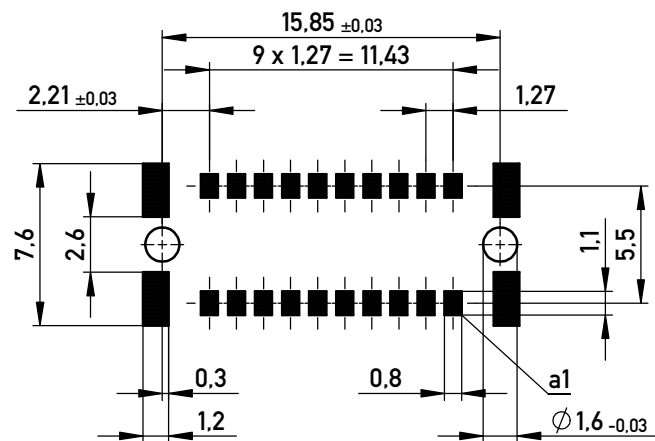


**Leiterplatten-Layout Vorschlag für SMT**  
*PCB-Layout Proposal for SMT*



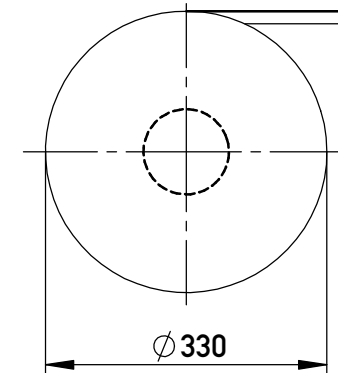
Anforderungsstufe 1  
*Performance Level 1*

Kontaktbereich vergoldet  
*Mating Area gold plating*

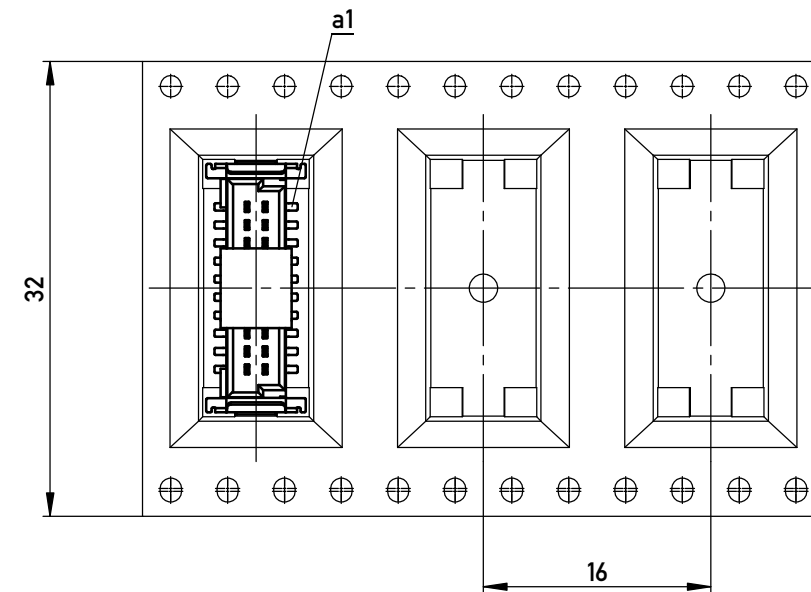
Anschlussbereich verzinkt 4-6 µm  
*Terminal Area 4-6 µm tin plating*

Koplanarität der Anschlüsse ≤ 0.1 mm  
*Coplanarity Area of Termination ≤ 0.1 mm*

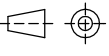

Verpackt im Gurt nach DIN IEC 60286-3  
*Tape on Reel Packaging according to DIN IEC 60286-3*  
Verpackungseinheit: 280 Stück  
*Packaging unit: 280 pcs*



**Abspulrichtung - Reel off Direction** →



BA 8 - 8mm Bauhöhe  
*type 8-13 - Low Profile*

Information:  All rights reserved. Only for Information. To ensure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.	Tolerances  All Dimensions in mm	Scale <b>3:1</b>	Designation <b>Messertl. SMC-Q 20-SMD-BA8-13</b> <b>Male SMC-Q 20-SMD-type8-13</b>
	Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.	 www.ERNI.com	<b>254588</b> I A3
e Index	14.07.2015 Date	Class SMCQ	

Copyright by ERNI GmbH  
Proprietary notice pursuant to ISO 16016 to be observed.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[ERNI Electronics:](#)

[254588](#)



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](mailto:org@eplast1.ru)

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