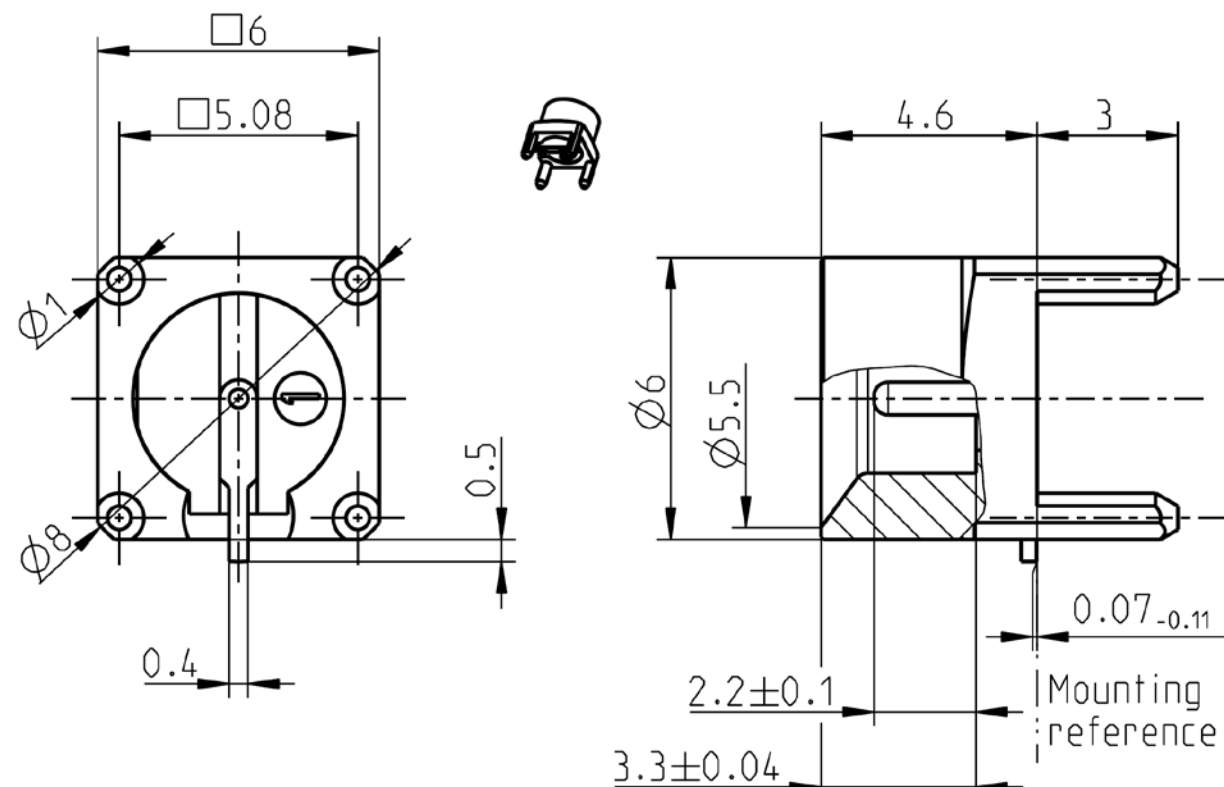


Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
RF_35/05.10/6.0

Technical Data Sheet		Rosenberger
Longwipe-SMP	STRAIGHT PLUG PCB CATCHERS MIT	17S145-40ML5
		
All dimensions are in mm; tolerances acc. ISO 2768 m-H		
Interface Related to According to SMP: MIL-STD-348A, Fig. 326 Rosenberger Longwipe SMP		
Documents Panel piercing Tape & reel packaging B 122 VG60.73000		
Material and plating Connector parts Center contact Outer contact Dielectric Material Spring bronze Brass LCP Plating AuroDur®, gold plated AuroDur®, gold plated		
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany www.rosenberger.de		Tel. : +49 8684 18-0 Email : info@rosenberger.de Page 1 / 2

Technical Data Sheet				Rosenberger			
Longwipe-SMP		STRAIGHT PLUG PCB CATCHERS MIT		17S145-40ML5			
Electrical data Impedance Frequency Return loss Insertion loss Insulation resistance Center contact resistance Outer contact resistance Test voltage (at sea level) Working voltage (at sea level) Contact Current Intermodulation (3rd order) 50 Ω DC to 6 GHz ≥ 28 dB @ DC to 3 GHz ≥ 23 dB @ 3 GHz to 6 GHz ≤ 0.05 x √f [GHz] dB ≥ 5 GΩ ≤ 6 mΩ ≤ 2 mΩ 500 V rms 335 V rms ≤ 1.2A DC ≥ 150 dBc (2 x 43 dBm) - Connector only, Return loss in application depends decisive on PCB layout -							
Mechanical data Mating cycles if mating part is Smooth bore, Catchers mit Center contact captivation Engagement force - Smooth bore, Catchers mit Disengagement force - Smooth bore, Catchers mit ≥ 1000 ≥ 7 N ≤ 9 N ≥ 2.2 N							
Environmental data Temperature range Rapid change of temperature (related to SMP) Vibration (related to SMP) Shock (related to SMP) Damp heat (related to SMP) High temperature endurance Max. soldering temperature IEC 61760-1, +260 °C for 10 sec. RoHS -65 °C to +155 °C IEC 60068-2-14 (-65°C to 155°C, 1h dwell, 50 cycles) MIL-STD-202, Method 204, Condition B MIL-STD-202, Method 213, Condition A IEC 60068-2-78 (40°C, 93% RH, 56d) IEC 60169-1, Sub-clause 18 (+155°C, 250 hours) compliant							
Tooling N/A							
Suitable cables N/A							
Weight Weight 0.7 g/pce.							
While the information has been carefully compiled to the best of our knowledge, nothing is intended as representation or warranty on our part and no statement herein shall be construed as recommendation to infringe existing patents. In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.							
Draft	Date	Approved	Date	Rev.	Engineering change number	Name	Date
Rong Fang	09/11/07	S_Muehlbacher	23.11.15	f00	15-1519	S. Krautenbacher	23.11.15
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany www.rosenberger.de				Tel. : +49 8684 18-0 Email : info@rosenberger.de			Page 2 / 2

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

www.lifeelectronics.ru