

Flush-type socket - SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G - 1402457

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Cat6_A flush-type socket, Ethernet, 8-pos., rear mounting, with straight solder connection

M12 panel feed-through, rear mounting



Key commercial data

Packing unit	1 PCE
Minimum order quantity	20 PCE
GTIN	 4 046356 615907
Custom tariff number	85366990
Country of origin	GERMANY

Technical data

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C
Degree of protection	IP20

General

Rated current at 40°C	0.5 A
Rated voltage	48 V
Number of positions	8
Contact resistance	< 5 mΩ
Insulation resistance	> 100 MΩ
Surge voltage category	III

Flush-type socket - SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G - 1402457

Technical data

General

Connection method	THR solder connection
Insertion/withdrawal cycles	≥ 100

Material

Inflammability class according to UL 94	V0
Contact material	CuZn
Contact surface material	Ni/Au
Contact carrier material	PPA
Material	Zinc die-cast (nickel-plated)
Sealing material	EPDM

Cable

Transmission characteristics (category)	CAT6 _A
---	-------------------

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27061801

ETIM

ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

Approvals

Approvals

Flush-type socket - SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G - 1402457

Approvals

Approvals

GOST / GOST

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

GOST 

GOST 

Accessories

Accessories

Housing screw connection

Housing screw connection - SACC-M12-SCO NUT - 1552243



M12 SPEEDCON housing screw connection for M12 female inserts, with O-ring, for all SPEEDCON-capable THR and wave soldering contact carriers

Housing screw connection - SACC-M12-SCO NUT L 90 - 1432460



M12-SPEEDCON housing screw connection for M12 female inserts, with flat gasket, for all Speedcon-compatible THR and wave soldering contact carriers

Flush-type socket - SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G - 1402457

Accessories

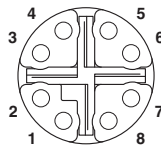
Housing screw connection - SACC-M12 NUT PRESS - 1437889



Housing screw connection for two-piece M12 connectors for the reflow soldering process.

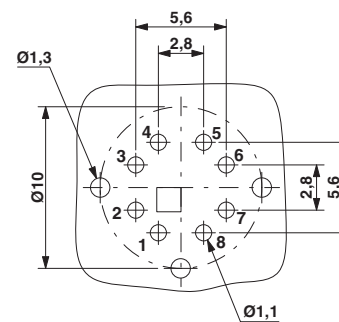
Drawings

Schematic diagram



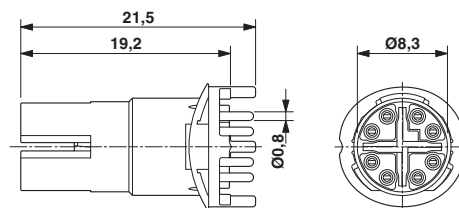
Pin assignment M12 connector, 8-pos., view socket side

Drilling diagram



Soldering pad geometry

Dimensioned drawing





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.