

Flush-type socket - SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 SCO - 1404741

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://phoenixcontact.com/download>)



CAT6_A flush-type socket, Ethernet, one-piece, 8-pos., M12-SPEEDCON, rear/screw mounting with Pg9 fastening thread, with straight solder connection

M12 panel feed-through, rear mounting

Product Features



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	30.0 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Length of the solder pin	6 mm
--------------------------	------

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C
Degree of protection	IP67 (When plugged in)

General

Rated current at 40°C	0.5 A (Data)
Rated voltage	48 V
Rated surge voltage	0.8 kV
Number of positions	8

Flush-type socket - SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 SCO - 1404741

Technical data

General

Contact resistance	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Insulation resistance	$> 100 \text{ M}\Omega$
Coding	X - data
Signal type/category	Ethernet CAT6 _A
Surge voltage category	III
Pollution degree	3
Connection method	Solder-in connection
Insertion/withdrawal cycles	≥ 100
Mounting type	Rear mounting M12 x 1

Material

Inflammability class according to UL 94	V0
Contact material	CuZn
Contact surface material	Gold-plated
Contact carrier material	PPA
Material of grip body	Zinc die-cast, nickel-plated
Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated
Material	Zinc die-cast (nickel-plated)
Sealing material	FKM

Cable

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

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27180802
eCl@ss 7.0	27182702

ETIM

ETIM 3.0	EC001031
ETIM 4.0	EC002498
ETIM 5.0	EC002498

Flush-type socket - SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 SCO - 1404741

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

Approvals

Approvals

Approvals

EAC / EAC

Ex Approvals

Approvals submitted

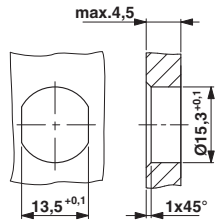
Approval details

EAC

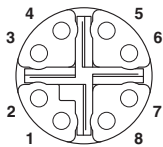
EAC

Drawings

Dimensional drawing



Schematic diagram

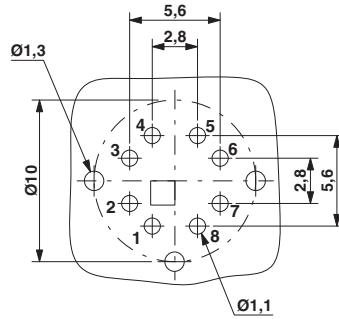


M12 socket pin assignment, 8-pos, view of socket side

Housing cutout for Pg9 fastening thread, mounting panel with feed-through hole (alternatively with surface as protection against rotation)

Flush-type socket - SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 SCO - 1404741

Drilling diagram



Soldering pad geometry



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.