

Panel feed-through - SACC-DSI-M12FS-8CON-M16 SH - 1441930

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>)



Sensor/actuator flush-type socket, 8-pos. with shield contact, M12 SPEEDCON, rear/screw mounting with M16 thread, with straight solder connection



Key commercial data

Packing unit	1 1
Minimum order quantity	20 1
Weight per Piece (excluding packing)	14.0 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

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

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (Plug / socket)
Degree of protection	IP67

General

Rated current at 40°C	2 A
Rated voltage	30 V
Number of positions	8
Contact resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Coding	A - standard
Standards/regulations	M12 connector IEC 61076-2-101
Status display	No

Panel feed-through - SACC-DSI-M12FS-8CON-M16 SH - 1441930

Technical data

General

Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Connection method	Solder pins
Mounting type	Rear mounting M16 x 1.5 With flat nut

Material

Inflammability class according to UL 94	V0
Contact material	CuZn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PA 66
Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated
Sealing material	NBR

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103

ETIM

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC002061
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

Panel feed-through - SACC-DSI-M12FS-8CON-M16 SH - 1441930

Approvals

Approvals

Approvals

GOST / GOST

Ex Approvals

Approvals submitted

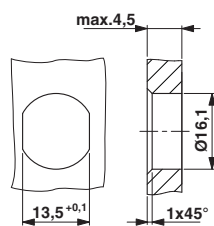
Approval details

GOST 

GOST 

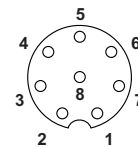
Drawings

Dimensioned drawing



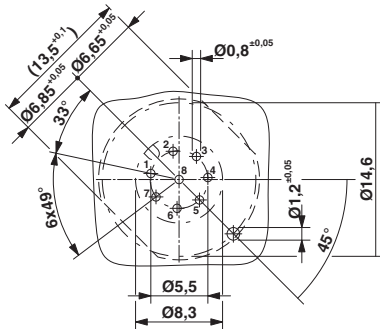
Housing cutout for M16 fastening thread, mounting panel with feed-through hole (alternatively with surface as protection against rotation)

Schematic diagram



Pin assignment M12 socket, 8-pos., A-coded, view female side

Drilling diagram

[illegible]

© Phoenix Contact 2013 - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>



ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ