

Passive module - FLKM 16/DI/SI/LA/DV - 2304458

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>)



Fuse module with LEDs (for digital input cards of the Delta V control system)

Product Features

- These system-specific interface modules for DeltaV modules are used in combination with the relevant system cables
- 1:1 connection
- LED status indicator per signal path
- 5 x 20, 50 mA T, IEC 60127-2/3 fuse per channel



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	219.1 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Width	90 mm
Height	90 mm
Depth	68 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C

General

Nominal voltage U_N	< 50 V AC
	60 V DC
Max. current carrying capacity per branch	50 mA (In delivered state, with one 50 mA fuse, max. 1 A permitted)

Passive module - FLKM 16/DI/SI/LA/DV - 2304458

Technical data

General

Number of positions	16
Status display	Yes
Test voltage	500 V (50 Hz, 1 min.)
Test voltage contact/contact	500 V AC
Mounting position	any
Assembly instructions	In rows with zero spacing
Standards/regulations	IEC 60664
	DIN EN 50178
	IEC 62103
Pollution degree	2
Surge voltage category	III
Input operating voltage	24 V DC \pm 10 %
Max. current carrying capacity per branch	50 mA (With 50 mA fuse on delivery)
Rated surge voltage	0.8 kV

Connection data for connection 1

Connection name	Field level
Connection in acc. with standard	IEC / EN
Connection method	Screw connection
Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3

Connection data for connection 2

Connection name	Control system level
Number of connections	1
Connection method	IDC/FLK pin strip (2.54 mm)
Number of positions	16

Supported controller

Controller	Emerson DeltaV
- suitable I/O card	VE4001S2T2B3 Series 2

Passive module - FLKM 16/DI/SI/LA/DV - 2304458

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27250313
eCl@ss 5.1	27250313
eCl@ss 6.0	27242208
eCl@ss 7.0	27242208
eCl@ss 8.0	27242208

ETIM

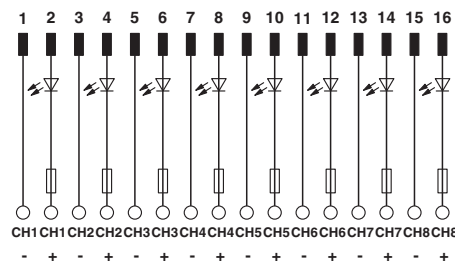
ETIM 2.0	EC001423
ETIM 3.0	EC001423
ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121421
UNSPSC 11	39121421
UNSPSC 12.01	39121421
UNSPSC 13.2	39121421

Drawings

Circuit diagram



FLKM 16/DI/SI/LA/DV connection scheme



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331