

Interface module - FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - 2304526

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>)



VARIOFACE module, with knife disconnect terminal blocks for: -S800 I/O universal module, module width: 247.5 mm

Product Features

- ✓ Eight negative terminal blocks with knife disconnection (TU810)
- ✓ Eight positive terminal blocks with knife disconnection (TU810/P)
- ✓ One positive and negative terminal block with knife disconnection per channel (TU830)



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Packing unit | 1 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 597.5 GRM |
| Custom tariff number | 85369010 |
| Country of origin | Germany |

Technical data

Dimensions

| | |
|--------|----------|
| Width | 247.5 mm |
| Height | 90 mm |
| Depth | 61 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/DC |
| Max. current carrying capacity per branch | 2 A |
| Max. total current of voltage supply | 4 A (via D-SUB) |
| Number of positions | 25 |

Interface module - FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - 2304526

Technical data

General

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Status display | No |
| Test voltage | 800 V (50 Hz, 1 min.) |
| Test voltage contact/contact | 0.8 kV AC |
| Mounting position | any |
| Assembly instructions | In rows with zero spacing |
| Standards/regulations | DIN EN 50178 |
| | IEC 62103 |
| Pollution degree | 2 |
| Surge voltage category | II |
| Rated surge voltage | 1.4 kV |

Connection data for connection 1

| | |
|--|--|
| Connection name | Field level |
| Connection method | Screw connection with disconnect knife |
| 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 |
| Connection method | D-SUB socket strip |
| Number of positions | 25 |

Supported controller

| | |
|---------------------|--------------|
| Controller | ABB S800 I/O |
| - suitable I/O card | DI810 |
| | DI811 |
| | DI814 |
| | DI830 |
| | DI831 |
| | DI840 |
| | DO810 |
| | DO814 |
| | DO840 |

Interface module - FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - 2304526

Technical data

Supported controller

| | |
|--|-------|
| | DP820 |
| | AI810 |
| | AI820 |
| | AI830 |
| | AI835 |
| | AI845 |
| | AO810 |
| | AO820 |

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 | 27242608 |
| eCl@ss 7.0 | 27141152 |
| eCl@ss 8.0 | 27141152 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001434 |
| ETIM 3.0 | EC001604 |
| ETIM 4.0 | EC001604 |
| ETIM 5.0 | EC002780 |

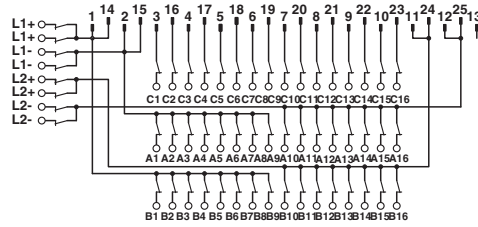
UNSPSC

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

Drawings

Interface module - FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - 2304526

Circuit diagram



FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 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