

Interface module - UM 25-FLK20/FRONT/Q - 2959515

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>)

VARIOFACE SLIM LINE, with screw connection and flat-ribbon cable connector, for assembly at a right angle on NS 35/7.5, 20 positions



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Packing unit | 1 PCE |
| Weight per Piece (excluding packing) | 162.18 GRM |
| Custom tariff number | 85369010 |
| Country of origin | Germany |

Technical data

Dimensions

| | |
|--------|--------|
| Width | 25 mm |
| Height | 177 mm |
| Depth | 45 mm |

Ambient conditions

| | |
|---|------------------|
| Ambient temperature (operation) | -10 °C ... 50 °C |
| Ambient temperature (storage/transport) | -10 °C ... 70 °C |

General

| | |
|---|--|
| Nominal voltage U_N | < 50 V AC |
| | 60 V DC |
| Max. current carrying capacity per branch | 0.8 A (data valid for 100% coincidence factor) |
| Number of positions | 20 |
| Test voltage | 500 V (50 Hz, 1 min.) |
| Mounting position | any |
| Standards/regulations | IEC 60664 |

Interface module - UM 25-FLK20/FRONT/Q - 2959515

Technical data

General

| | |
|------------------------|--------------|
| | DIN EN 50178 |
| | IEC 62103 |
| Pollution degree | 2 |
| Surge voltage category | II |

Connection data for connection 1

| | |
|--|---------------------|
| Connection name | PCB connection |
| 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 | Flat-ribbon cable connection |
| Number of connections | 1 |
| Connection method | IDC/FLK pin strip (2.54 mm) |
| Number of positions | 20 |

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 |

Interface module - UM 25-FLK20/FRONT/Q - 2959515

Classifications

ETIM

| | |
|----------|----------|
| 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 |

Approvals

Approvals

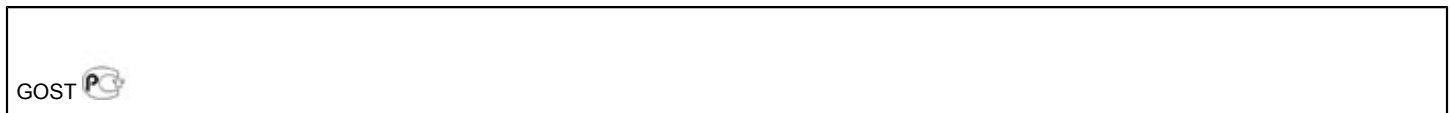
Approvals

GOST

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details



Accessories

Accessories

System cable

Interface module - UM 25-FLK20/FRONT/Q - 2959515

Accessories

Cable - FLK 20/EZ-DR/ 50KONFEK - 2296391



Round cable set, with 20-position socket strips, 1:1 connection, can be used, for example, for MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, no. of positions: 20, cable length 0.5 m

Cable - FLK 20/EZ-DR/ 100KONFEK - 2296401



Round cable set, with 20-position socket strips, 1:1 connection, can be used, for example, for MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, no. of positions: 20, cable length 1.0 m

Cable - FLK 20/EZ-DR/ 150KONFEK - 2296472



Round cable set, with 20-position socket strips, 1:1 connection, can be used, for example, for MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, no. of positions: 20, cable length 1.5 m

Cable - FLK 20/EZ-DR/ 200KONFEK - 2296485



Round cable set, with 20-position socket strips, 1:1 connection, can be used, for example, for MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, no. of positions: 20, cable length 2.0 m

Cable - FLK 20/EZ-DR/ 300KONFEK - 2296498



Round cable set, with 20-position socket strips, 1:1 connection, can be used, for example, for MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, no. of positions: 20, cable length 3.0 m

Interface module - UM 25-FLK20/FRONT/Q - 2959515

Accessories

Cable - FLK 20/EZ-DR/ 400KONFEK - 2296508



Round cable set, with 20-position socket strips, 1:1 connection, can be used, for example, for MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, no. of positions: 20, cable length 4.0 m

Cable - FLK 20/EZ-DR/ 600KONFEK - 2296511



Round cable set, with 20-position socket strips, 1:1 connection, can be used, for example, for MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, no. of positions: 20, cable length 6.0 m

Cable - FLK 20/EZ-DR/ 800KONFEK - 2296524



Round cable set, with 20-position socket strips, 1:1 connection, can be used, for example, for MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, no. of positions: 20, cable length 8.0 m

Cable - FLK 20/EZ-DR/1000KONFEK - 2296537



Round cable set, with 20-position socket strips, 1:1 connection, can be used, for example, for MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, no. of positions: 20, cable length 10.0 m

Cable - FLK EZ-DR.../.../... - 2295059



Round cable, with preassembly, not shielded, variable cable length

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А