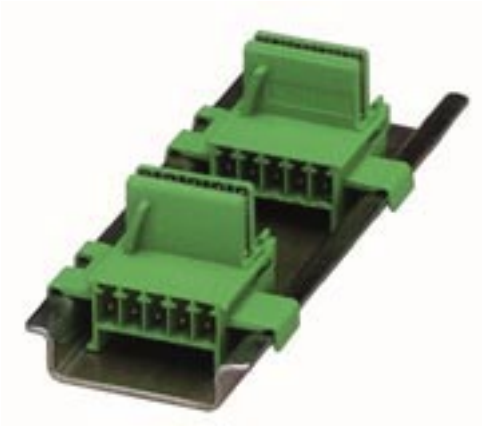
Mounting Rail Bus Connector for ME…/TBUS and ME MAX… Housing

1. Description

The mounting rail bus connector has been designed for housing widths of 17.5 and 22.5 mm. It is designed as 5-pos. with a 3.81 mm pitch. The connector is positioned in the DIN rail and plugged together to contact the communication and power signals in parallel with one another. Gold-plated contacts guarantee high reliability of transmission.

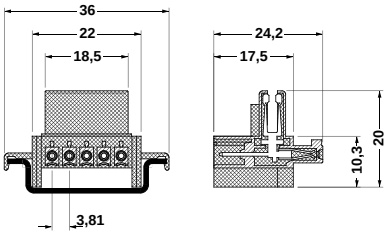
An extensive MINI COMBICON range and matching cable housings are available for supplying the signals.



The ME.../TBUS and ME MAX modular electronic housings with widths of 17.5 / 22.5 / 35 and 45 mm can be combined with these bus connectors. The housing is mounted on the rail by swinging it in in the familiar manner and is mechanically guided by the DIN rail connector. This concept allows entire individual devices to be removed from the whole without interrupting the contact chain.

2. Technical Data

Dimensional drawing of ME 17,5 TBUS…connector



Dimensional drawing of ME 22,5 TBUS…connector

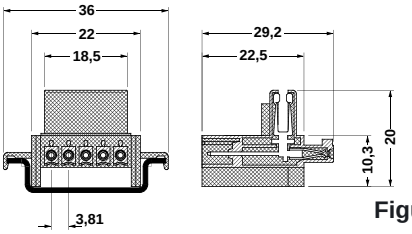


Figure 03

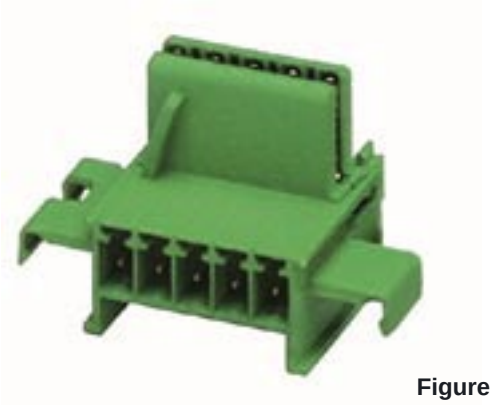


Figure 04

ME…TBUS… Connector

Description		Type	Order No.	Pcs. / Pkt.
Bus connector for DIN rail mounting, for 17.5 mm wide[1]) housing,	5-pos.	**ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81**	**27 09 56 1**	10
Bus connector for DIN rail mounting, for 22.5 mm wide[1]) housing,	5-pos.	**ME 22,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81**	**27 07 43 7**	10

General data		
Pitch	[mm]	3.81
Insulating material group	[-]	I
Surge voltage category / contamination class	[-/-]	III/3
Rated voltage	[V]	125
Rated surge voltage	[kV]	2.5
Maximum load current	[A]	8*
Tpye of housing		polyamide PA
Inflammability class in acc. with UL 94		V0

*Also depending on the dimensioning of the printed conductors and the ambient temperature.

Note:
Mounting rail bus connectors may only be actuated in the no-load condition. If smaller loads need to be switched for operational reasons, experimental values are available on request.

[1]) An extensive range of printed ciruit board connection systems is available for supplying the signals. Please refer to the COMBICON catalog or visit us on the Internet under **www.select.phoenixcontact.com**.

© Phoenix Contact 15.11.02 TNR:5127441-00 http://www.phoenixcontact.com

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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