

ИНТЕРФЕЙС





Глава 2

Интерфейсы

Сервис

Постоянная проводка и
связь

сервис

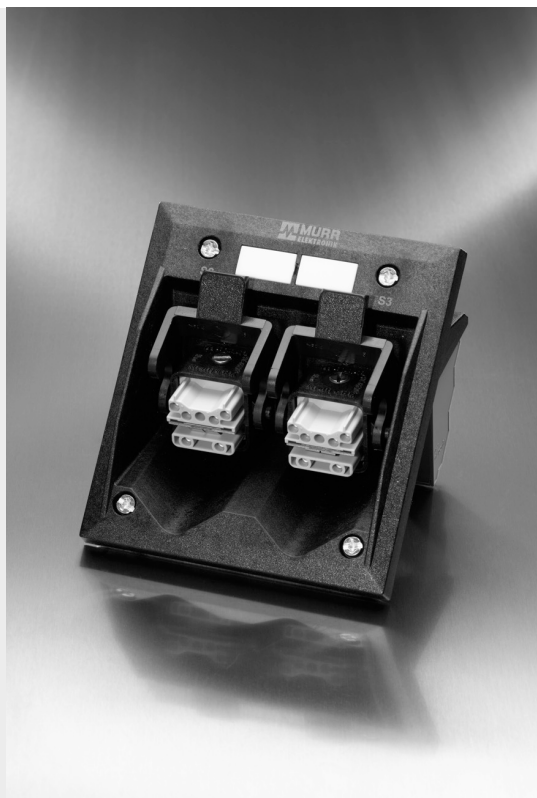
Интерфейсы передней панели

2.1



Modlink MPV соединители распределительного шкафа

Разъемы для использования в распределительном шкафу обеспечивают постоянную связь между распределительным шкафом и внешним миром. Его преимущества заключаются в системе эффективной электропроводки, которая уменьшает затраты. Разъемы и розетки вставляются в стандартные вырезы в шкафах управления. Кабельные вводы предназначены для обеспечения многочисленных и разнообразных соединений.



Гибридные шинные соединители

Разъемы MSDD от Murrelektronik служат для вставных соединений. С их помощью передаются данные или питание от шкафов управления или клеммных коробок к промышленным шинам. Активные интерфейсы совмещают функции ретранслятора и кабельного ввода между шкафами управления и шинами.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares. The grid is empty and occupies the majority of the page below the header and title.

MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Расшифровка артикульных номеров:

Артикульный номер отражает специфику устройства: штепсельная розетка, вставки для передачи данных, отдельные рамки или в наборе. Артикульные номера отдельных компонентов Вы можете найти на этой странице.



Набор

Артикульный номер набора 4000-68223-0010910 составляется из блоков цифр А, В и С.

Блок А: рамка (пример 4000-68223-0000000)

Блок В: вставка 1 (пример 4000-68000-0010000)

Блок С: вставка 2 (пример 4000-68000-0910000)

Встраиваемые рамы



Одинарная и двойная встраиваемая рама.

Для использования с розетками и вставками для передачи данных.

Стр. 2.1.3

Вставки/аксессуары



Розетки с защитным контактом.

Все международные штепсельные розетки.

С винтовыми или пружинными клеммами.

С индикатором статуса LED.

Стр. 2.1.4



Вставки для передачи данных.

Большой выбор различных интерфейсов, таких как RJ45, SUB-D, USB и др.

Соединение под пайку или вставные.

Стр. 2.1.6



Глухие панели/аксессуары.

Плоские и глубокие глухие панели для создания собственных комбинаций.

Соединительные кабели для шкафов управления.

Разнополюсные переходники для расширения или модификаций.

Стр. 2.1.10

Штепсельные розетки



Штепсельные розетки.



USB и RJ45.

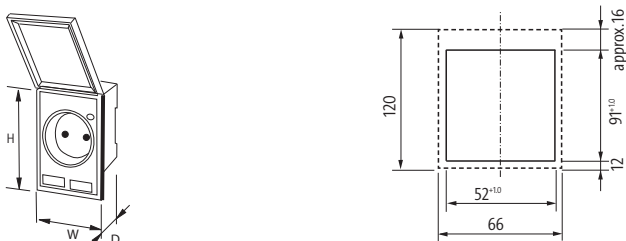
Диаметр круглого отверстия 22.5 мм.



С неотделимым защитным колпачком.

Стр. 2.1.11

MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Встраиваемые рамы	Обозначение	Описание	Экранирован.	Арт.№
	одинарная прозрачная	Рама: металлическая, матовая с никелевым покрытием Крышка: пластик, прозрачная	³⁾ да	4000-68213-000 0000
	одинарная серебряная	Рама: металлическая, матовая с никелевым покрытием Крышка: металлическая, матовая с никелевым покрытием	да	4000-68113-000 0000
	одинарная черная	Рама: металлическая, черная KTL ²⁾ Крышка: металлическая, черная KTL ²⁾	нет	4000-68112-000 0000

Технические характеристики	Размерный эскиз	Чертеж трафарета
Наружные размеры H x W x D	120 x 66 x 32...62 мм (в зависимости от элемента)	 <p>Контур стенки (—)</p> <p>для внешней границы (.....) передней панели для толщины стенки 1...5 мм</p> <p>Глубина монтажа зависит от элемента</p>

Встраиваемые рамы	Обозначение	Описание	Экранирован.	Арт.№
	двойная прозрачная	Рама: металлическая, матовая с никелевым покрытием Крышка: пластик, прозрачная	³⁾ да	4000-68223-000 0000
	двойная серебряная	Рама: металлическая, матовая с никелевым покрытием Крышка: металлическая, матовая с никелевым покрытием	да	4000-68123-000 0000
	двойная черная	Рама: металлическая, черная KTL ²⁾ Крышка: металлическая, черная KTL ²⁾	нет	4000-68122-000 0000









Технические характеристики	Размерный эскиз	Чертеж трафарета
Наружные размеры H x W x D	120 x 131 x 32...62 мм (в зависимости от элемента)	 <p>Контур стенки (—)</p> <p>для внешней границы (.....) передней панели для толщины стенки 1...5 мм</p> <p>Глубина монтажа зависит от элемента</p>

Указания
²⁾ KTL означает “катафорическое покрытие”, которое гарантирует защиту от царапин и коррозии. ³⁾ Только в сочетании с экранированными вставками. Аксессуары на стр. 2.1.11.

MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Розетки с защитным контактом	Наименование	Описание	СД	Сертификаты	Арт.-N°
	Германия	Винтовые клеммы макс. 6 мм ² Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	желтый	VDE	4000-68000-001 0000
	Германия	Пружинные клеммы макс. 2.5 мм ² Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	—	VDE	4000-68000-016 0000
	Германия желтый	Установка перед гл. выключателем, сигнал желтый (RAL 1016) Винтовые клеммы макс. 6 мм ² Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	—	VDE	4000-68000-002 0000
	Германия оранжевый	Установка перед гл. выключателем, сигнал оранжевый (RAL 2003) Пружинные клеммы макс. 2.5 мм ² Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	—	VDE	4000-68000-014 0000
	Франция	Винтовые клеммы макс. 6 мм ² Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	желтый	UTE (NF)	4000-68000-005 0000
	Франция	Винтовые клеммы макс. 2.5 мм ² Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	—	UTE (NF)	4000-68000-301 0000
	Франция красный	Защита от прикосновения, сигнал красный (RAL 3020) Пружинные клеммы макс. 2.5 мм ² Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	—	UTE (NF)	4000-68000-013 0000
	Франция оранжевый	Установка перед гл. выключателем, сигнал оранжевый (RAL 2003) Пружинные клеммы макс. 2.5 мм ² Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	—	UTE (NF)	4000-68000-015 0000
	Великобритания	Защита от прикосновения Винтовые клеммы макс. 4 мм ² Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 13 A	—	BS	4000-68000-006 0000
	Великобритания оранжевый	Защита от прикосновения Установка перед гл. выключателем, сигнал оранжевый (RAL 2003) Винтовые клеммы макс. 4 мм ² Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 13 A	—	BS	4000-68000-019 0000
	Италия	Двойная розетка с защитой от прикосновения Винтовые клеммы макс. 2.5 мм ² Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	—	CEI 23-16	4000-68000-007 0000
	Италия	Винтовые клеммы макс. 2.5 мм ² Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	—	VDE, CEI 23-16	4000-68000-018 0000
Указания	Аксессуары на стр. 2.1.11.				

MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ









Розетки с защитным контактом	Наименование	Описание	Сертификаты	Арт.-№
	США (NEMA 5-15)	Разъемное соединение пайкой 4.8 x 0.8 мм Макс. номинальное напряжение: 125 V AC Макс. номинальный ток: 15 A	UL	4000-68000-003 0000
	США (NEMA 5-15)	Ограничение 3 А, разъемное соединение пайкой Фаза 6,3 x 0.8 мм, N, PE 4.8 x 0.8 мм Макс. номинальное напряжение: 125 V AC Макс. номинальный ток: 3 A	UL	4000-68000-011 0000
	США (NEMA 5-15)	Винтовые клеммы, макс. AWG14 (2.5 мм ²) Макс. номинальное напряжение: 125 V AC Макс. номинальный ток: 15 A	UL	4000-68000-324 0000
	США (NEMA 5-15)	Винтовые клеммы, макс. AWG14 (2.5 мм ²) Макс. номинальное напряжение: 125 V AC Макс. номинальный ток: 15 A	—	4000-68000-004 0000
	США GFCI (2 x NEMA 5-15)	Винтовые клеммы, макс. AWG14 (2.5 мм ²) Макс. номинальное напряжение: 125 V AC Макс. номинальный ток: 15 A	UL	1)4000-68000-322 0000
	ЕВРО/США	Винтовые клеммы, макс. AWG14 (2.5 мм ²) Макс. номинальное напряжение: ЕВРО: 250 V AC, США: 125 V AC Макс. номинальный ток: ЕВРО: 16 А, США: 15 А	—	4000-68000-010 0000
	Дания	Пружинные клеммы, макс. 2.5 мм ² Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 10 А	—	4000-68000-017 0000
	Швейцария	Пружинные клеммы, макс. 1.5 мм ² Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 10 А	—	4000-68000-012 0000

Указания

¹⁾ Максимальная нагрузка на обе розетки должна быть ниже 30 А. Аксессуары на стр. 2.1.11.

MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Передние панели Modlink MSDD

Розетки с защитным контактом	Обозначение	Описание	Сертиф.	Арт.№	
	Австралия	Винтовые клеммы, max. 2.5 мм ² Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 10 A	—	4000-68000-009 0000	
	Индия	Винтовые клеммы, max. 4 мм ² Макс. номинальное напряжение: 240 V AC Макс. номинальный ток: 6 A	IS 1293	4000-68000-321 0000	
	Китай	Винтовые клеммы, max. 4 мм ² Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 10 A	CCC	4000-68000-325 0000	
Вставки для передачи данных	Обозначение	Описание	Экран.	Сертиф.	Арт.№
	SUB-D9; SUB-D9	2 x (гнездо/штыри)	нет	UL	4000-68000-020 0000
	SUB-D9; SUB-D9	2 x соединение пайкой; гнездо	нет	UL	4000-68000-021 0000
	SUB-D9; SUB-D9	1 x соединение пайкой; гнездо 1 x соединение пайкой; штыри	нет	UL	4000-68000-022 0000
	SUB-D9	1 x соединение пайкой; гнездо 1 x SUB-D9; Заглушка	нет	UL	4000-68000-023 0000
	SUB-D9	1 x (гнездо/гнездо)	нет	UL	4000-68000-024 0000
	SUB-D9; SUB-D9	1 x (гнездо/гнездо) 1 x (штыри/штыри)	нет	UL	4000-68000-025 0000
	SUB-D9; SUB-D9	2 x (гнездо/гнездо)	нет	UL	4000-68000-026 0000
	SUB-D9; SUB-D15	2 x (гнездо/штыри)	нет	UL	4000-68000-030 0000
	SUB-D9; SUB-D15	2 x соединение пайкой; гнездо	нет	UL	4000-68000-031 0000
	SUB-D9; SUB-D15	2 x (гнездо/гнездо)	нет	UL	4000-68000-032 0000
	SUB-D9; SUB-D25	2 x (гнездо/штыри)	нет	UL	4000-68000-040 0000
	SUB-D9; SUB-D25	2 x соединение пайкой; гнездо	нет	UL	4000-68000-041 0000
	SUB-D9; SUB-D25	1 x соединение пайкой SUB-D9; штыри 1 x соединение пайкой SUB-D25; гнездо	нет	UL	4000-68000-042 0000
	SUB-D15; SUB-D15	2 x (гнездо/штыри)	нет	UL	4000-68000-050 0000
	SUB-D15; SUB-D15	2 x соединение пайкой; гнездо	нет	UL	4000-68000-051 0000
	SUB-D15	1 x соединение пайкой; гнездо 1 x SUB-D9; заглушка	нет	UL	4000-68000-053 0000
	SUB-D15; SUB-D25	2 x (гнездо/штыри)	нет	UL	4000-68000-060 0000
	SUB-D15; SUB-D25	2 x соединение пайкой; гнездо	нет	UL	4000-68000-061 0000
Указания	Технические характеристики по вставкам для передачи данных на стр. 2.1.9. Аксессуары на стр. 2.1.11.				

MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Вставки для передачи данных	Обозначение	Описание	Экран.	Сертиф.	Арт.№
	SUB-D25; SUB-D25	2 x (гнездо/штыри)	нет	UL	4000-68000-070 0000
	SUB-D25; SUB-D25	2 x соединение пайкой; гнездо	нет	UL	4000-68000-071 0000
	SUB-D25	1 x соединение пайкой; гнездо 1 x SUB-D9; заглушка	нет	UL	4000-68000-073 0000
	SUB-D25	1 x (гнездо/штыри) 1 x SUB-D9; заглушка	нет	UL	4000-68000-074 0000
	SUB-D15 HD; PS2; PS2	1 x SUB-D15 HD/VGA; (гнездо/штыри) 2 x PS2; 6-полюсный, соединение пайкой	нет		4000-68000-080 0000
	SUB-D15 HD; PS2	1 x SUB-D15 HD/VGA соединение пайкой; гнездо 1 x PS2; 6-полюсный, соединение пайкой	нет		4000-68000-081 0000
	RJ45; RJ12; USB; USB (F.-A)	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 1 x RJ12; 6-полюсный, пластик 2 x USB; (гнездо/гнездо), форма A	да	UL	4000-68000-091 0000
	RJ45; RJ45; USB (F.-A)	2 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 1 x USB; (гнездо/гнездо), форма A	да	UL	4000-68000-094 0000
	RJ45; RJ45; USB (F.-A)	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 2 x USB; (гнездо/гнездо), форма A	да		4000-68000-096 0000
	RJ45; RJ45; USB; USB (F.-A)	2 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 2 x USB; (гнездо/гнездо), форма A	да		4000-68000-097 0000
	RJ45; RJ12; SUB-D25	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 1 x RJ12; 6-полюсный, пластик 1 x SUB-D25; (гнездо/штыри)	нет	UL	4000-68000-110 0000
	RJ45; SUB-D9; SUB-D9	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e (гнездо/гнездо) 1 x SUB-D9; (гнездо/гнездо) 1 x SUB-D9; (штыри/штыри)	нет	UL	4000-68000-111 0000
	RJ45; RJ12; SUB-D9	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 1 x RJ12; 6-полюсный, пластик 1 x SUB-D9; (гнездо/гнездо)	да	UL	4000-68000-112 0000
	RJ12; RJ12; SUB-D9	2 x RJ12; 6-полюсный, пластик 1 x SUB-D9; (гнездо/гнездо)	да		4000-68000-109 0000
	RJ45; SUB-D9; SUB-D9	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 2 x SUB-D9; (гнездо/гнездо)	да		4000-68000-116 0000
	RJ45; SUB-D9; PS2; PS2;	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e (гнездо/гнездо) 1 x SUB-D9; (штыри/штыри) 2 x PS2; (гнездо/гнездо), 6-полюсный	нет	UL	4000-68000-154 0000
	RJ45; RJ45	2 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e	да	UL	4000-68000-120 0000
	RJ45	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 1 x SUB-D9; заглушка	нет	UL	4000-68000-121 0000
	RJ45; RJ45; RJ45; RJ45	4 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e	да		4000-68000-122 0000
	RJ45; USB (F.-A)	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 1 x USB; (гнездо/гнездо), форма A	да	UL	4000-68000-131 0000
	RJ45; USB (F.-A); DVI	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 1 x USB; (гнездо/гнездо), форма A 1 x DVI; 24-полюсный (гнездо/гнездо)	да		4000-68000-082 0000
Указания	Технические характеристики по вставкам для передачи данных на стр. 2.1.9. Аксессуары на стр. 2.1.11.				

MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Передние панели Modlink MSDD







Вставки для передачи данных	Обозначение	Описание	Экран.	Сертификаты	Арт.№
	RJ45; SUB-D9	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5е (гнездо/гнездо) 1 x SUB-D9; (гнездо/гнездо)	да	UL	4000-68000-141 0000
	RJ45; USB (F.-A); SUB-D9	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5е (гнездо/гнездо) 1 x USB; (гнездо/гнездо) форма А 1 x SUB-D9; (гнездо/штыри)	да	UL	4000-68000-143 0000
	RJ45; USB (F.-A); SUB-D9	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5е (гнездо/гнездо) 1 x USB; (гнездо/гнездо), форма А 1 x SUB-D9; (гнездо/гнездо)	да	UL	4000-68000-144 0000
	RJ45; USB (F.-A); SUB-D9	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5е (гнездо/гнездо) 1 x USB; (гнездо/гнездо), форма А 1 x SUB-D9 (гнездо/соединение пайкой)	да		4000-68000-146 0000
	RJ45; USB (F.-A); SUB-D9; SUB-D9	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, (гнездо/гнездо) 1 x USB; (гнездо/гнездо), форма А 2 x SUB-D9 (гнездо/гнездо)	да		4000-68000-118 0000
	RJ45; USB (F.-A); SUB-D9; SUB-D9	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, (гнездо/гнездо) 1 x USB; (гнездо/гнездо), форма А 1 x SUB-D9 (гнездо/гнездо) 1 x SUB-D9 (штыри/штыри)	да		4000-68000-119 0000
	RJ45; PS2; PS2	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5е (гнездо/гнездо) 2 x PS2; 6-полюсный, соединение пайкой	нет		4000-68000-151 0000
	RJ45; SUB-D9; PS2; PS2	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5е (гнездо/гнездо) 1 x SUB-D9, (штыри/штыри) 2 x PS2; 6-полюсный, соединение пайкой	нет		4000-68000-152 0000
	RJ45; RJ45; SUB-D25	2 x RJ45; 8-полюсный, металл, кабель CAT5е 1 x SUB-D25; (гнездо/штыри)	да	UL	4000-68000-160 0000
	RJ45; RJ45; SUB-D9	2 x RJ45; 8-полюсный, металл, кабель CAT5е 1 x SUB-D9; (гнездо/штыри)	да		4000-68000-162 0000
	RJ45; SUB-D9; SUB-D25	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, кабель CAT5е 1 x SUB-D9; (гнездо/штыри) 1 x SUB-D25; (гнездо/штыри)	нет	UL	4000-68000-170 0000
	RJ45; BNC; SUB-D9	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, кабель CAT5е 1 x BNC; (гнездо/гнездо) 1 x SUB-D9; (гнездо/штыри)	да		4000-68000-180 0000
	RJ45; BNC; SUB-D9	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, кабель CAT5е 1 x BNC; (гнездо/гнездо) 1 x SUB-D9; (гнездо/гнездо)	нет		4000-68000-181 0000
	USB (F.-A)	1 x USB; (гнездо/гнездо), форма А	да	UL	4000-68000-092 0000
	USB; USB (F.-A)	2 x USB; (гнездо/гнездо), форма А	да	UL	4000-68000-093 0000
	USB; USB; USB;	4 x USB; (гнездо/гнездо), форма А	нет		4000-68000-095 0000
	USB (F.-A)				
Указания	Технические характеристики по вставкам для передачи данных на стр. 2.1.9. Аксессуары на стр. 2.1.11.				

MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ





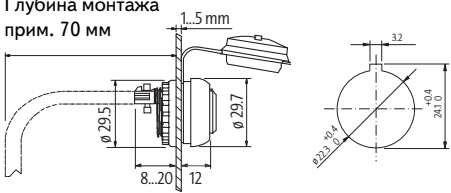
Вставки для передачи данных	Обозначение	Описание	Экран.	Сертификаты	Арт.№
	USB (F.-A); SUB-D25	1 x USB; (гнездо/гнездо), форма A 1 x SUB-D25; (гнездо/штыри)	да	UL	4000-68000-101 0000
	USB (F.-A); SUB-D9	1 x USB; (гнездо/гнездо), форма A 1 x SUB-D9; (гнездо/соединение пайкой)	нет		4000-68000-102 0000
	USB (F.-A); SUB-D25; RJ45	1 x USB; (гнездо/гнездо), форма A 1 x SUB-D25; (гнездо/штыри) 1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e	да	UL	4000-68000-145 0000
	USB (F.-A); RJ45; SUB-D25	1 x USB; (гнездо/гнездо), форма A 1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 1 x SUB-D25; (гнездо/соединение пайкой)	да		4000-68000-147 0000
	USB (F.-A); RJ12; SUB-D9	1 x USB; (гнездо/гнездо), форма A 1 x RJ12; 8-полюсный, пластик 1 x SUB-D9; (гнездо/гнездо)	да		4000-68000-148 0000
	PS2; PS2; SUB-D25	2 x PS2; 6-полюсный, соединение пайкой 1 x SUB-D25; (гнездо/штыри)	нет		4000-68000-150 0000
	PS2; PS2; RJ45; USB (F.-A)	2 x PS2; 6-полюсный, соединение пайкой 1 x USB; (гнездо/гнездо), форма A 1 x RJ45; 8-полюсный, металл, кабель CAT5e (гнездо/гнездо)	нет		4000-68000-153 0000
	BNC; BNC	2 x BNC; (гнездо/гнездо)	нет		4000-68000-190 0000
Технические характеристики	для вставок для передачи данных				
Макс. номинальное напряжение	SUB-D 125 V AC/150 V DC; RJ45 48 V AC/DC; RJ12 48 V AC/DC; USB 30 V AC/DC; PS2 30 V AC/DC				
Макс. номинальный ток	SUB-D 3 A; RJ45 1 A; RJ12 1 A; USB 1 A; PS2 1 A				
Макс. диаметр провода	при соединении пайкой: SUB-D AWG 20/0,5 мм ² ; PS2 AWG 24/0,22 мм ²				
Способ блокировки	SUB-D UNC 4...40 Болт; RJ45 скобы; RJ12 скобы; USB защёлка; PS2 защёлка				
Спецификация	SUB-D DIN 41652/IEC 807; RJ45 кабель CAT5e (100 MHz соотв. MBit/s); USB 2.0/Тип 2dB				
Глубина монтажа (в сборке)	SUB-D примерно 32 мм; RJ45 примерно 32 мм; RJ12 примерно 32 мм; USB примерно 80 мм; PS2 примерно 32 мм				
Указания	Аксессуары на стр. 2.1.11.				

MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Передние панели Modlink MSDD

Вставки для передачи данных/кабель		Обозначение	Описание	Экран.	Сертификаты	Арт.№
		USB; USB (F.-A); RJ45	2 x USB гнездо Форма А 0.7 м кабель 1 x RJ45; 8-полюсный, металл; CAT5e	да		4000-68000-098 0000
		USB; USB (F.-A); RJ45; RJ45	2 x USB гнездо Форма А 0.7 м кабель 2 x RJ45; 8-полюсный, металл; CAT5e	да		4000-68000-099 0000
		USB (F.-A); SUB-D25	1 x USB гнездо Форма А 0.7 м кабель 1 x SUB-D25 (гнездо/штыри)	да		4000-68000-100 0000
		USB (F.-A); RJ45	1 x USB гнездо Форма А 0.7 м кабель 1 x RJ45; 8-полюсный, металл; CAT5e	да		4000-68000-130 0000
		USB (F.-A); RJ45; SUB-D9	1 x USB гнездо Форма А 0.7 м кабель 1 x RJ45; 8-полюсный, металл; CAT5e 1 x SUB-D9 (гнездо/штыри)	да		4000-68000-140 0000
Аксессуары		Обозначение	Описание	Экран.	Сертификаты	Арт.№
		Глухая панель (плоская)	Монтажная поверхность для встраивания разъемов или выключателей, полезная поверхность 45 x 75 мм	нет	UL	4000-68000-890 0000
		Глухая панель (глубокая)	Монтажная поверхность для встраивания разъемов или выключателей, полезная поверхность 34 x 58 мм, углубление 13 мм	нет	UL	4000-68000-891 0000
		Вставляемая панель	1 x USB; 1 x RJ45; 1 x SUB-D9	да	UL	4000-68000-850 0000
			1 x USB; 1 x RJ45; 1 x SUB-D25	да	UL	4000-68000-851 0000
	Разнополюсный переходник	RJ45	RJ45; (гнездо/гнездо)	—	UL	4000-68000-904 0010
		RJ12	RJ12; (гнездо/гнездо)	—		4000-68000-904 0011
		USB	USB; (форма А к А)	—		4000-68000-904 0020
			USB; (форма А к В)	—		4000-68000-904 0025
		SUB-D	SUB-D9; (гнездо/гнездо)	—	UL	4000-68000-904 0030
			SUB-D9; (гнездо/штыри)	—	UL	4000-68000-904 0031
			SUB-D9; (штыри/штыри)	—	UL	4000-68000-904 0032
			SUB-D15; (гнездо/штыри)	—	UL	4000-68000-904 0040
			SUB-D15; (гнездо/гнездо)	—	UL	4000-68000-904 0041
			SUB-D15; (штыри/штыри)	—	UL	4000-68000-904 0042
			HD SUB-D15/VG; (гнездо/штыри)	—	UL	4000-68000-904 0045
			SUB-D25; (гнездо/гнездо)	—	UL	4000-68000-904 0050
			SUB-D25; (гнездо/штыри)	—	UL	4000-68000-904 0051
			PS2; (гнездо/гнездо), 6-полюсный	—		4000-68000-904 0060
		Мини DIN; (гнездо/гнездо), 8-полюсный	—		4000-68000-904 0065	
		BNC	—		4000-68000-904 0070	
		DVI; (гнездо/гнездо)	—		4000-68000-904 0080	
шина Fire Wire	Fire Wire; (IEEE 1394) (6/6-полюсный)	—		4000-68000-904 0090		
	Fire Wire; (IEEE 1394) (6/4-полюсный)	—		4000-68000-904 0093		
	Fire Wire; (IEEE 1394) (4/4-полюсный)	—		4000-68000-904 0096		
Указания		Аксессуары на стр. 2.1.11.				

MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Аксессуары	Обозначение	Описание	Экран.	Сертификаты	Арт.№
	Корпус для Modlink MSDD	одинарная ВхШхГ = 180 x 94 x 81 мм, с 4 заглушками (M16 x 1.5)			4000-68000-906 0010
		двойная ВхШхГ = 182 x 180 x 90 мм, с 6 заглушками (M16 x 1.5)			4000-68000-906 0020
	Кабель с сальником	M16 (M16 x 1.5 с уплотнительным кольцом)			4000-68000-906 0030
	Кабели SUB-D	SUB-D9; 2 м, (штыри/штыри)	да		4000-68000-903 0010
		SUB-D9; 5 м, (штыри/штыри)	да		4000-68000-903 0011
		SUB-D9; 2 м, (гнездо/штыри)	да		4000-68000-903 0020
		SUB-D9; 5 м, (гнездо/штыри)	да		4000-68000-903 0021
		SUB-D25; 1.8 м, (гнездо/штыри)	да		4000-68000-903 0040
		SUB-D25; 5 м, (гнездо/штыри)	да		4000-68000-903 0041
	USB	USB (Форма А); 2 м, (штыри/штыри)	да		4000-68000-903 0050
		USB (Форма А); 5 м, (штыри/штыри)	да		4000-68000-903 0051
		USB (Форма А); 2 м, (штыри/штыри) PUR	да		4000-68000-903 0052
		USB (Форма А); 5 м, (штыри/штыри) PUR	да		4000-68000-903 0053
	RJ45	USB (Форма А+Форма В); 2 м	да		4000-68000-903 0054
		USB (Форма А+Форма В); 5 м	да		4000-68000-903 0055
		RJ45; 2м, 8/8-полюсный, металл, CAT 5е	да		4000-68000-903 0060
		RJ45; 5м, 8/8-полюсный, металл, CAT 5е	да		4000-68000-903 0061
	RJ45; 10м, 8/8-полюсный, металл, CAT 5е	да		4000-68000-903 0062	
	Защитные колпачки	SUB-D9; гнездо		UL	4000-68000-910 0000
		SUB-D9; штыри		UL	4000-68000-913 0000
		SUB-D15; гнездо		UL	4000-68000-911 0000
SUB-D25; гнездо			UL	4000-68000-912 0000	
Бирка			UL	4000-68000-900 0000	
Стопный элемент	Черная MSDD зажимная рама			4000-68000-930 0000	
Штепсельные розетки	Обозначение	Описание			Арт.№
	Вставная розетка	USB USB гнездо/форма А, 0.6 м удлинитель кабеля			4000-73000-005 0000
	Вставная розетка	RJ45 RJ45 гнездо/гнездо , CAT 5е			4000-73000-001 0000
Технические характеристики	Размерный эскиз	Чертеж трафарета			
	<p>Глубина монтажа прим. 70 мм</p> 				
Указания					