

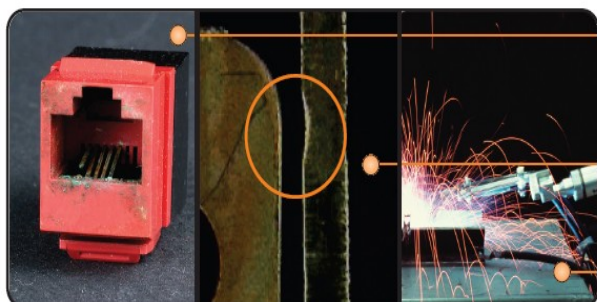
Промышленное решение категории 6

Одно из решений компании Siemon - продукция, применяемая в нестандартных или заводских условиях.

Решение выполнено на модуле серии MAX, заключенном в специальный защитный корпус. Это позволяет использовать розетки в местах с агрессивной средой, например заводские цеха, химические заводы, больницы, заводы пищевой промышленности, склады и так далее. Индустриальные розетки серии MAX стойко относятся к воздействию воды, пыли, химикатов, температуры, вибрации и электромагнитным излучениям (экранированная версия).



Индустриальный коннектор MAX является открытым устройством, входит в сеть DeviceNET (компания Siemon является членом организации ODVA), одобрен нормами TIA/EIA TR 42.9, IEC PAS 61076-3-111 и IEC 61076-3-106



Влага разъедает контакты внутри розеток до сквозной коррозии. Промышленная розетка MAX защищена от этого.

Под микроскопом видно как отходят контакты коннектора и розетки при вибрациях. Промышленная розетка MAX защищена от этого.

Промышленная розетка MAX идеальное решение для защиты от влаги, пыли, ЭМИ и экстремальной температуры.

Промышленная розетка MAX категории 6

Промышленная розетка MAX представляет собой модуль серии MAX, убранный в специальный защитный корпус. Корпус выполнен из специального термо- и химически стойкого пластика и имеет специальные уплотнительные кольца в местах состыковки розетки и шнура. Промышленная продукция Siemon гарантирует работу всех линий и каналов категории 6 даже в агрессивных условиях.



Промышленные незэкранированные модули MAX категории 6 терминируются стандартным инструментом для 110-го стиля.



Особый байонетный метод состыковки разъема и розетки обеспечивает высокую степень защиты IP66/67



Пирамидоидальная и запатентованная конструкция контакта 310-го стиля, гарантирует легкий и быстрый монтаж розетки

Каждая розетка поддерживает универсальную схему разводки T568A/B

Промышленный шнур категории 6

Промышленные соединительные шнуры Siemon изготавливаются из специального патч-кабеля, покрытого оболочкой, стойкой к различным агрессивным средам. Подобные шнуры способны спокойно работать и под воздействием ультрафиолета, продуктов нефтепереработки, агрессивных химических реагентов, воды, пыли, в большом диапазоне температур. Оболочка промышленного шнура выдерживает большие механические нагрузки по сравнению со стандартным шнуром.

**PATENT PENDING
ENHANCED**

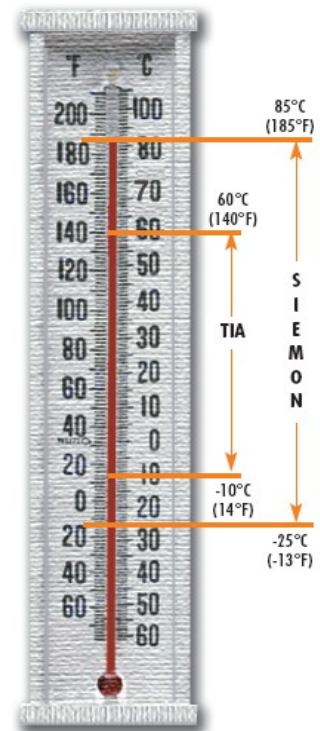


Техническая информация

Степень защиты	IP66/67 минимум	Температура: -20С ... 85С	Разъем/Розетка
Материал корпуса	РВТ – Полибутилен-Терефталат (Valox), UL94V-0		Разъем/Розетка
Материал экрана	Стальной сплав, для проходных вставок - оцинковка		Разъем/Розетка
Материал прокладок	Силикон		Разъем/Розетка
Материал контактов	Медь		Разъем/Розетка
Материал напыления контактов	50 мкм золото, либо сплав серебра и никеля		Разъем/Розетка
Количество подключений	750 минимум		Разъем/Розетка
Химическая стойкость	Подобранные материалы изделий стойко относятся ко всем наиболее употребляемым в промышленности агрессивным препаратам. Подробный список предоставляется по запросу.		Разъем/Розетка
Толщина стенок	От 0.762 до 3.175 мм		Розетка
Электрическая стойкость — разъем	Напряжение: 150V AC	Ток: 175mA	Разъем
	Диэлектрическая проницаемость: 1000VAC контакт-контакт, 1500VAC контакт-земля		
Электрическая стойкость — розетка	Напряжение: 150V AC max при 25C	Ток: 1.5A max при 25C	Розетка
	Диэлектрическая проницаемость: 1000VAC, RMS 60Hz, 1 минута		
Электрическое сопротивление	Изоляция: 50 MΩ min	Контакты: 20MΩ max	Розетка

INDEX FIGURE	IP CODE				INDEX FIGURE
	DEGREE OF PROTECTION		DEGREE OF PROTECTION		
0	No Protection	No protection against accidental contact, no protection against foreign bodies	No Protection against water	No Protection	0
1	Protection against large foreign bodies	Protection against contact with a large area by hand and against large solid bodies Ø> 50mm	Protection against vertical water drips	Drip-Proof	1
2	Protection against medium sized foreign bodies	Protection against contact with fingers, protection against small foreign solid bodies with Ø> 12mm	Protection against water drips (up to a 15° angle)	Drip-Proof	2
3	Protection against small solid foreign bodies	Protection against tools, wires, or similar objects with 2.5 mm protection against small foreign bodies with Ø>2.5 mm	Protection against water drips (up to a 60° angle)	Spray-Proof	3
4	Protection against grain-shaped foreign bodies	Protection against foreign bodies with Ø>1mm	Protection against splashed water from all directions	Spray-Proof	4
5	Protection against deposits of dust	Full protection against contact. Protection against interior equipment damage due to dust deposits	Protection against splashed water (out of a nozzle) from all directions	Hose-Proof	5
6	Protection against ingress of dust	Total protection against contact and protection against penetration of dust.	Protection against temporary flooding	Protected against flooding	6
			Protected against temporary immersion	Protected against immersion	7
			Protected against water pressure	Water-tight	8

Temperature Range Industrial MAX vs TIA



Дополнительная информация

Промышленные розетки MAX категории 6

X6.....Промышленная розетка кат.6, неэкранированная



Промышленные шнуры категории 6

XS6-(XX).....Соединительный шнур кат.6, UTP, оконцованный с двух сторон промышленными разъемами

XS6-(XX)-B05.....Соединительный шнур кат.6, UTP, оконцованный с одной стороны промышленным разъемом и стандартным Rj-45 с другой

Используйте (XX) для выбора длины шнуров: 03=1 м, 05=1.5 м, 07=2.1 м, 10=3.1 м, 15=4.6 м



Промышленные крышки

X-CAP..... Защитная крышка для неиспользуемых розеток

XP-CAP2.....Защитная крышка для неиспользуемых шнуров



Крышка для розеток



Крышка для шнуров

Промышленные коробки для внешнего монтажа

X-IBOX-01.....Промышленная коробка однопортовая, 1 фитинговый зажим в комплекте, без вставок

X-IBOX-02.....Промышленная коробка двухпортовая, 2 фитинговых зажима в комплекте, без вставок

X-IBOX-03.....Промышленная коробка трехпортовая, 3 фитинговых зажима в комплекте, без вставок

X-IBOX-04.....Промышленная коробка четырехпортовая, 4 фитинговых зажима в комплекте, без вставок



Промышленные лицевые панели

XFP-S-01-SS.....Промышленная лицевая панель однопортовая, стальная

XFP-S-02-SS.....Промышленная лицевая панель двухпортовая, стальная

XFP-B-04-SS.....Промышленная, двойная лицевая панель четырехпортовая, стальная

