

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ifm.nt-rt.ru || эл. почта imf@nt-rt.ru



Модули ввода/вывода

ifm electronic



Модули ввода/вывода

Децентрализованные модули ввода/вывода для применения с системами CANopen. Существенно меньшее количество проводов, т.к. они устанавливаются рядом с датчиками. Гибкая конфигурация входов и выходов снижает складские затраты и делает их спектр применения универсальным.

Модули в компактном металлическом корпусе

Конструкция	Количество входов/выходов	Входы	Выходы	Интерфейсы	Чертеж	Код товара
-------------	---------------------------	-------	--------	------------	--------	------------

Настройка параметров CAN с помощью переключателя кодировки, Конфигурируемый вход / функции выхода · Разъём M12

	8	—	8 x цифровой 4 x PWM-I 4 x PWM	1 x CAN	1	CR2031
	16	8 x цифровой 4 x аналоговый (U/I)	8 x цифровой 4 x PWM	1 x CAN	2	CR2032
	12	8 x цифровой 4 x аналоговый (U/I)	4 x цифровой 4 x PWM	1 x CAN	3	CR2033

Модули в компактном металлическом корпусе

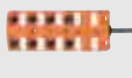
Конструкция	Количество входов/выходов	Входы	Выходы	Интерфейсы	Чертеж	Код товара
-------------	---------------------------	-------	--------	------------	--------	------------

Конфигурируемые функции выхода · Разъём M12

	8	—	8 x цифровой 8 x PWM	1 x CAN	4	CR2011
--	---	---	-------------------------	---------	---	--------

Конструкция	Количество входов/выходов	Входы	Выходы	Интерфейсы	Чертеж	Код товара
-------------	---------------------------	-------	--------	------------	--------	------------

Конфигурируемый вход / функции выхода · Разъём M12

	8	4 x цифровой 4 x аналоговый (0...10 V)	4 x цифровой 4 x PWM	1 x CAN	4	CR2013
---	---	---	-------------------------	---------	---	--------

Интеллектуальные модули

Конструкция	Количество входов/выходов	Входы	Выходы	Интерфейсы	Чертеж	Код товара
-------------	---------------------------	-------	--------	------------	--------	------------

Конфигурируемые функции выхода · 55-полюсный разъём

	8	–	8 x цифровой 8 x PWM-I 8 x PWM	1 x CAN	5	CR2511
---	---	---	--------------------------------------	---------	---	--------

Конфигурируемый вход / функции выхода · 55-полюсный разъём

	12	4 x цифровой	8 x цифровой 8 x PWM-I 8 x PWM	1 x CAN	5	CR2512
	12	8 x цифровой 4 x аналоговый (U/I)	4 x цифровой 4 x PWM	1 x CAN	5	CR2513
	30	15 x цифровой 4 x аналоговый (U/I)	15 x цифровой 3 x PWM 4 x PNP 10 A 4 x H-мост	1 x CAN	6	CR2520

Шкафные модули управления

Конструкция	Количество входов/выходов	Входы	Выходы	Интерфейсы	Чертеж	Код товара
-------------	---------------------------	-------	--------	------------	--------	------------

Настройка параметров CAN с помощью переключателя кодировки, Конфигурируемый вход / функции выхода · Электрический разъём

	16	16 x цифровой 4 x аналоговый (0...10 V)	4 x цифровой 2 x PWM	1 x CAN	7	CR2012
	16	16 x цифровой 4 x аналоговый (0...5 V)	4 x цифровой 2 x PWM	1 x CAN	7	CR2014
	32	16 x цифровой 4 x аналоговый (U/I) 4 x частотный	16 x цифровой 4 x PWM	1 x CAN	8	CR2016

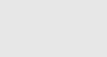
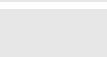
Клавиатурные модули

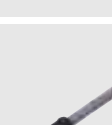
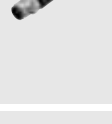
Конструкция	Дисплей	Элементы управления	Входы / выходы	Интерфейсы	Чертеж	Код товара
-------------	---------	---------------------	----------------	------------	--------	------------

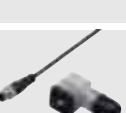
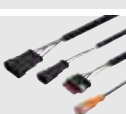
Программирование согласно IEC 61131-3 · прижимные клеммы

	2 x светодиодная гистограмма (10-позиционная), 12 x Светодиоды состояния	12 Кнопки / светодиод 4 Клавиши со стрелками	–	1 x CAN	9	CR1500
---	--	---	---	---------	---	--------

Принадлежности для модулей M12 и дисплеев

Конструкция	Описание	Код товара
	Метка · 20 x 9 mm · Материал: пластмасса белый	E70424
	Защитная крышка · M12 · для разъемов M12 для модулей ClassicLine, CompactLine и пневмоостровов · Материал: PA чёрный	E73004
	Защитная крышка · M12 · для разъемов M12 модуля CompactModule Metall · Материал: PA чёрный	EC2098
	Штекер AMP 55-полюс · клеммы · с контактами (Junior Power Timer)	EC2013
	Кабель с разъёмом · AMP 55-полюсный · разборный · Длина кабеля 1,2 м · Жилы кабеля отдельно уплотнены · Жилы перекрестного плетения 1 мм ²	EC2084
	Кабель с разъёмом · AMP 55-полюсный · разборный · Длина кабеля 2,5 м · Жилы кабеля отдельно уплотнены · Жилы перекрестного плетения 1 мм ²	EC2097
	Кабель с разъёмом · AMP 55-полюсный · разборный · Длина кабеля 1,2 м · Жилы перекрестного плетения 1 мм ²	EC2086
	Кабель с разъёмом · AMP 55-полюсный · разборный · Длина кабеля 2,5 м · Жилы перекрестного плетения 1 мм ²	EC2046
	Набор клемм для модулей CabinetModule CR2012 / CR2014 · клеммы · включает: · Обжимной корпус AMP 1 x 6 контактов, 2 x 18 контактов вкл. обжимные контакты (Junior Power Timer)	EC2053
	Набор клемм для модулей CabinetModule CR201x · клеммы · включает: · Обжимной корпус AMP 1 x 6 контактов, 2 x 14 контактов, 2 x 18 контактов вкл. обжимные контакты (Junior Power Timer)	EC2089
	Коннектор · клеммы · включает: · Обжимной корпус AMP 2 x 6 контактов, 2 x 10 контактов, 3 x 18 контактов включая обжимные контакты (Junior Power Timer)	EC2090

Конструкция	Описание	Код товара
	Кабель с разъёмом · AMP 6-полюсный · разборный · задействованы все имеющиеся разъемы · Длина кабеля 1.2 м · Жилы перекрестного плетения 1 мм ²	EC1520
	Кабель с разъёмом · AMP 10-полюсный · разборный · задействованы все имеющиеся разъемы · Длина кабеля 1.2 м · Жилы перекрестного плетения 1 мм ²	EC1521
	Кабель с разъёмом · AMP 14-полюсный · разборный · задействованы все имеющиеся разъемы · Длина кабеля 1.2 м · Жилы перекрестного плетения 1 мм ²	EC1522
	Кабель с разъёмом · AMP 18-полюсный · разборный · задействованы все имеющиеся разъемы · Длина кабеля 1.2 м · Жилы перекрестного плетения 1 мм ²	EC1523
	Кабель с разъёмом · AMP 18-полюсный · разборный · не все разъемы задействованы · для входных сигналов · Длина кабеля 1.2 м · Жилы перекрестного плетения 1 мм ²	EC1524
	Кабель с разъёмом · AMP 18-полюсный · разборный · задействованы все имеющиеся разъемы · Длина кабеля 2,5 м · Жилы перекрестного плетения 1 мм ²	EC1533
	Гнездо с кабелем · прямой · без галогена · позолоченные контакты · Разъём M12 · 2 м · 5-полюсный · Материал: PUR	E11596
	Гнездо с кабелем · прямой · без галогена · позолоченные контакты · Разъём M12 · 5 м · 5-полюсный · Материал: PUR	E11597
	Терминирующее сопротивление в виде штекера · прямой · позолоченные контакты · Разъём M12 · 5-полюсный · Материал: TPU	E11589
	Терминирующее сопротивление в виде штекера · прямой · позолоченные контакты · Разъём M12 · 5-полюсный · Материал: TPU	E11590
	Штекер с кабелем · прямой · без галогена · позолоченные контакты · Разъём M12 · 2 м · 5-полюсный · Материал: PUR	E11598
	Штекер с кабелем · прямой · без галогена · позолоченные контакты · Разъём M12 · 5 м · 5-полюсный · Материал: PUR	E11599
	Джамперный кабель · прямой / прямой · без галогена · позолоченные контакты · 0,3 м · 5-полюсный · Материал: PUR	E11591
	Джамперный кабель · прямой / прямой · без галогена · позолоченные контакты · 1 м · 5-полюсный · Материал: PUR	E11592
	Джамперный кабель · прямой / прямой · без галогена · позолоченные контакты · 2 м · 5-полюсный · Материал: PUR	E11593

Конструкция	Описание	Код товара
	Джамперный кабель · прямой / прямой · без галогена · позолоченные контакты · 5 m · 5-полюсный · Материал: PUR	E11594
	Штекер с клеммами · прямой · без силикона · без галогена · клеммы · позолоченные контакты · Разъём M12 · 5-полюсный · Материал: PA	E11506
	Гнездо с клеммами · прямой · без силикона · без галогена · клеммы · позолоченные контакты · Разъём M12 · 5-полюсный · Материал: PA	E11511
	Штекер с клеммами · прямой · без силикона · без галогена · клеммы · позолоченные контакты · Разъём M12 · 4-полюсный · Материал: PA	E11504
	Штекер с клеммами · угловой · без силикона · без галогена · клеммы · позолоченные контакты · Разъём M12 · 4-полюсный · Материал: PA	E11505
	Нагрузочно-разгрузочный модуль · 12 V DC	EC2015
	Нагрузочно-разгрузочный модуль · 24 V DC	EC2016
	Разъём для клапанов PWM ф.Danfoss · клеммы · клеммы	EC2056
	Разъём для клапанов PWM ф.Danfoss · Разъём M12	EC2088
	Адаптерный кабель для устройств CAN с разъёмом M12 (5-полюсный) · напр. CANmemory, CANremote или датчика угла наклона	EC2062

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93