

Справочный листок технических данных

IE-C6GB8RB0070XCSXCS-E

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Собранные кабели для промышленной электроники,
железнодорожный кабель, кат. 7, синий, M12

Основные данные для заказа

Версия	Системный кабель, M12 X-тип IP 67, вилка прямая, M12 X-тип IP 67, вилка прямая, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 7 м
Заказ №	2464200070
Тип	IE-C6GB8RB0070XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118478693
Кол.	1 Штука

Технические данные

Сертификаты

RoHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Длина	7 м	Длина (в дюймах)	275.5906 inch
Масса нетто	561.44 g		

Температуры

Температура хранения	Рабочая температура	-50 °C...70 °C
Температура монтажа		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-109
---------------------------	-----------------

Стандарты для кабелей

Содержание фтора	According to EN 60684-2 Section 45.2	Распространение горения в вертикальных пучках кабелей	in accordance with IEC 60332-1-2, EN 50305, According to IEC 60332-3-25 D, According to BS 6853 Appendix D, По стандарту NF C32-070, 2.1, По стандарту NF C32-070, 2.2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4), по стандарту EN 50266
Содержание галогеноводородов	According to EN-50267-2-1	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2
Противопожарная защита рельсового подвижного состава	According to EN 45545, HL1 - HL3, По стандарту DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, По стандарту NFPA 130, По стандарту BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II, По стандарту NF F16-101, A1, A2, B	Плотность дыма	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4)
Ядовитые газы	According to BS 6853 Appendix B		

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, X-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный
--------------	--

Технические данные

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, X-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный
---------------	--

Конструкция кабеля

Жилы	7	Цвет оболочки	синий
Сечение	4*2*AWG24/7 - 4*2*0,2 мм ²	Экранирование	S/FTP
Диаметр изоляции	1.35 mm	Диаметр оболочки, макс.	8.6 mm
Диаметр оболочки, мин.	7.6 mm	Материал оболочки	Radox EM 104

Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	Yes	Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2
Радиус изгиба мин., повторяющийся	4 x диаметр кабеля	Устойчивость к истиранию	очень хорошо
Огнестойкость	einfügen EN60332	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2

Электрические свойства кабеля

Скорость передачи	10 Гбит/с	Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
-------------------	-----------	-----------	--

Классификации

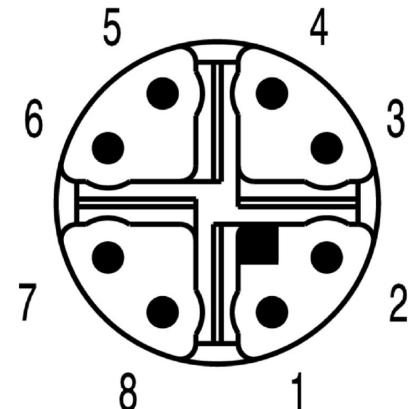
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Изображения

Монтаж

M12	1	White, Orange	1	M12
2	2	Orange	2	
3	3	White, Green	3	
4	4	Green	4	
5	5	White, Brown	5	
6	6	Brown	6	
7	7	White, Blue	7	
8	8	Blue	8	

Развод контактов



IE-C6GB8RB0070XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструмент для кабельных вводов Screwty®



Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

Основные данные для заказа

Тип	SCREWTY SET	Версия
Заказ №	1910000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
Кол.	1 ST	

Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки



Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

Основные данные для заказа

Тип	SCREWTY SET -DM	Версия
Заказ №	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Кол.	1 ST	

Аксессуары

Инструмент для кабельных вводов Screwty®



Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

Основные данные для заказа

Тип	SCREWTY-M12	Версия
Заказ №	1900000000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248375868	
Кол.	1 ST	

Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки



Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

Основные данные для заказа

Тип	SCREWTY-M12-DM	Версия
Заказ №	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Кол.	1 ST	