

Маркировка для кабеля и проводов



От тонкого провода до тяжелого кабеля можно промаркировать с помощью системы Weidmüller. Программа маркировки предоставляет разработчику многие преимущества:

- Мгновенный монтаж маркировки согласно индивидуальному плану,
- Цифровая маркировка готовыми ошрифтованными элементами,
- Комбинирование ошрифтованных цифровых элементов в единый цифровой код,
- Самостоятельная маркировка шильдиком с помощью фламастера, плоттера, матричного или лазерного принтеров.

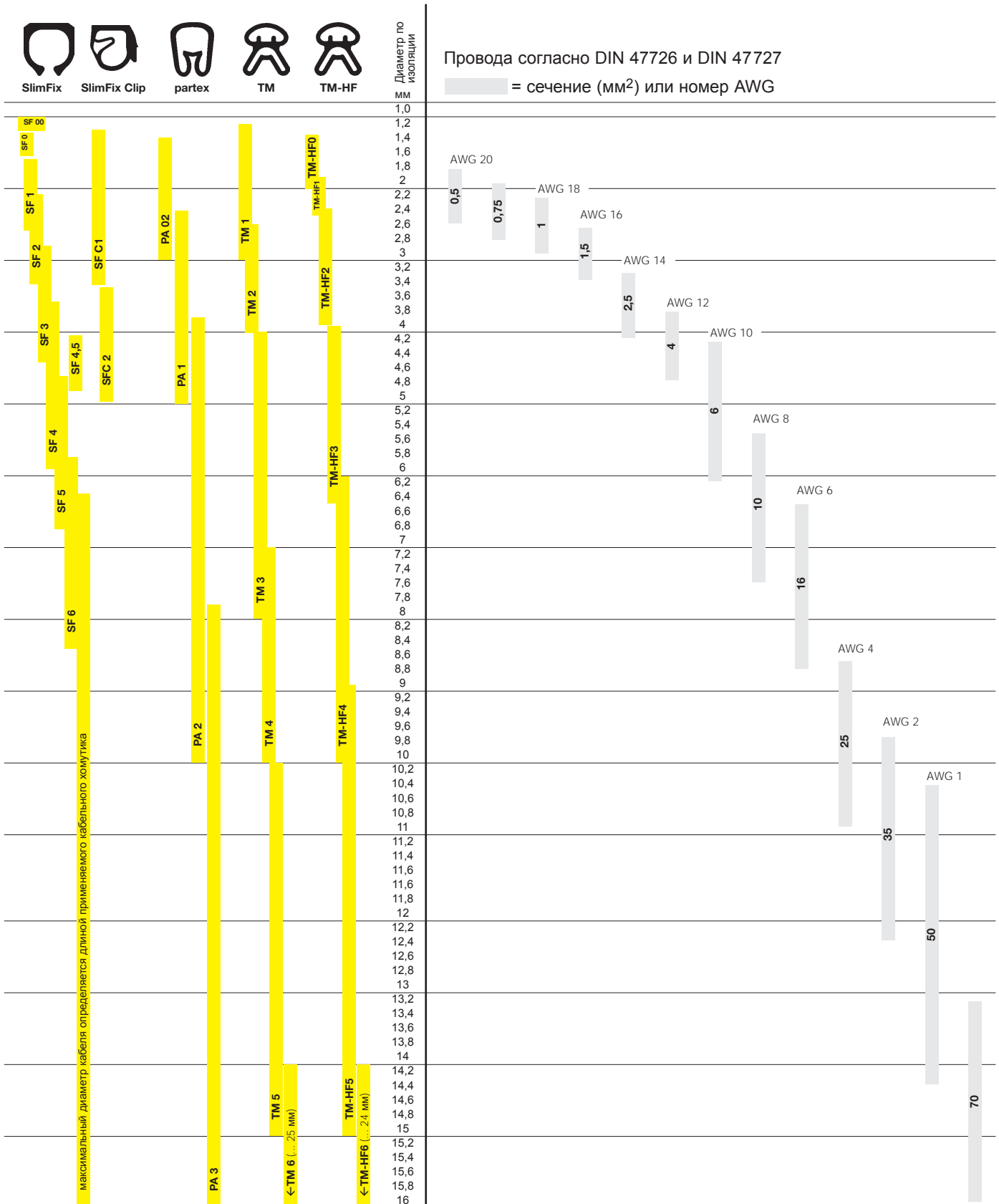
Маркировка Weidmüller не содержит галогенов и вредных веществ и соответствует всем требованиям EN и других национальных стандартов.

Область применения	1 2 3 4		1 2 3 4	
	Готовая маркировка	Ошрифтовка	Без ошрифтовки	Индивид. маркир.
провод	M-FixK	индивид.		
провод	partex PA	стандарт		
кабель	partex PK	стандарт		
провод, кабель	SlimFix	индивид.	SlimFix	плоттер
провод, кабель	TM-I	индивид.	SlimFix Clip	плоттер
провод, кабель			TM-I	плоттер
провод, кабель			PT	плоттер
провод, кабель			PF	принтер
кабель	WKS	индивид.	WKS	плоттер
провод, кабель	STD	стандарт	WKM	лаз. принтер
провод, кабель			WriteOn	лаз. принтер

Набор образцов для маркировки: ном. заказа 164042

Маркировка кабеля и проводов

Сводная таблица параметров



* Ориентировочное значение. Следует учитывать диаметр по изоляции

Маркировка кабеля и проводов

Маркировка SlimFix



Компактная маркировка для кабелей и проводов:

- Материал без галогенов
- Пожароустойчивость V0
- Гибкие маркировочные элементы прочно фиксируются на проводе
- Маркировка, признанная и сертифицированная, например, для транспортных средств
- Удобный формат MultiCard
- Простой монтаж экономит время
- Провода можно маркировать даже после окончания монтажа
- Большая площадь для маркировки - точное соответствие надписей проекту
- 10 размеров для проводов сечением от 0,25 мм²
- 2 типа длины (12 мм и 21 мм)
- Для маркировки проводов сечением более 16,0 мм² - установка с кабельным хомутиком

Технические параметры

Материал	полиамид
Цвет	белый, синий, желтый, красный
Пожароустойчивость по UL 94	V0
Опасные вещества	нет пламязащитных галогенов кадмий < 75 ppm без кремния
Температурный диапазон	- 50 °C ... + 120 °C
Монтаж	на свободный провод, надеванием на подключенный провод, используя SlimFix-Tool
Вибрационная стойкость согласно	DIN EN 60068-2-6/05.96

Как заказать маркировку SlimFix

Количество	шт. = 1 шильдик
Минимальное количество	1 упаковка (каждая упаковка SlimFix содержит один SlimFix Tool)
Упаковка	коробка

другие данные см. стр. 8-54

Как заказать индивидуальную маркировку

- Для заказной маркировки MultiCard предлагается программное обеспечение **M-Com 2** (номер заказа 1759790000), адрес в интернете www.m-com.de
- Заказ присылается в виде дискеты или по электронной почте:
 - в виде файла Excel (все данные в одном столбце)
 - в виде файла ASCII (все данные в одном столбце)
 - дополнительная информация должна быть внесены в файл
 - адрес электронной почты: Printdata@Weidmueller.de
- При заказе просим указать название файла с данными
- Заказы не по электронной почте или без файлов с данными обрабатываются медленнее и стоят дороже (в этом случае указать номер заказа = 157880000).

Данные для заказа

Тип (без марк.)	Уп.	Ном.зак.
SF 00/12	400	1740830000
SF 0/12	400	1724050000
SF 1/12	400	1711320000
SF 2/12	400	1711350000
SF 3/12	320	1711370000
SF 4/12	192	1743490000
SF 5/12	160	1743500000

Данные для заказа

Тип (ошрифтов.)	Уп.	Ном.зак.
SF 00/12	80	1740880000
SF 0/12	80	1724060000
SF 1/12	80	1711330000
SF 2/12	80	1711360000
SF 3/12	64	1711380000
SF 4/12	48	1748920000
SF 5/12	32	1748930000

Тип	Внеш.диам. (макс) мм	Сечение мм ²	длина мм
SF 00	1,0- 1,3	< 0,25	12 или 21
SF 0	1,3 - 1,6	0,25 - 0,5	12 или 21
SF 1	1,6 - 2,1 (2,7)	0,5 - 0,75	12 или 21
SF 2	2,1 - 2,9 (3,4)	0,75 - 1,5	12 или 21
SF 3	2,9 - 3,6 (4,5)	1,5 - 2,5	12 или 21
SF 4	3,6 - 4,5 (6,0)	2,5 - 4,0	12 или 21
SF 4,5	4,1 - 4,9	4,0 - 6,0	21
SF 5	4,7 - 5,8 (6,8)	6,0 - 10,0	12 или 21
SF 6	5,8 - 7,0 (8,5)	10,0 - 16,0	21
SFX	от 7,0	от 16,0	23 и 24

SF 00/21	400	1740840000
SF 0/21	400	1740850000
SF 1/21	400	1696090000
SF 2/21	400	1696100000
SF 3/21	320	1696110000
SF 4/21	192	1696120000
SF 4,5/21	160	1740860000
SF 5/21	160	1696130000
SF 6/21	160	1740870000
SFX 9/24 *	160	1696140000
SFX 10/23 *	160	1727750000
SFX 14/23 *1	160	1713660000

SF 00/21	80	1740890000
SF 0/21	80	1740900000
SF 1/21	80	1689400000
SF 2/21	80	1689420000
SF 3/21	64	1689440000
SF 4/21	48	1689460000
SF 4,5/21	32	1740910000
SF 5/21	32	1689480000
SF 6/21	32	1740920000
SFX 9/24 *	32	1689500000
SFX 10/23 *	32	1727760000
SFX 14/23 *	32	1713670000

только SFX: макс. ширина хомутика - 3,6 мм

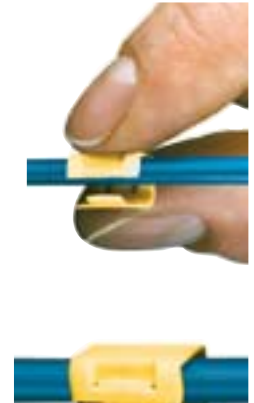
укажите цвет: белый 0001, синий 0002, красный 0003, желтый 0004

* для больших сечений с хомутиком

укажите цвет: белый 0001, синий 0002, красный 0003, желтый 0004

* для больших сечений с хомутиком

Маркировочные колечки
SlimFix Clip



SlimFix Clip, открытый или закрытый маркировочный элемент - оптимальная комбинация гибкости и надежности маркировки.

- Материал без галогенов, пожароустойчивость V2
- Гибкий материал с надежной фиксацией,
- 2 типоразмера для проводов 0,5 - 4,0 мм²
- Длина 12 мм,
- Защелкивается на провод даже после окончания монтажа
- MultiCard с большой площадью маркировки (точное соответствие маркировки Вашему проекту)
- Возможности ошрифтовки:
 1. индивидуальная ошрифтовка на плоттере
 2. мы поставляем готовые шильдики, ошрифтованные на лазерном принтере согласно Вашим указаниям
 3. маркировка фламастером (удобство работы в "полевых условиях")

Технические параметры

Материал	полиамид
Цвет	белый, синий, желтый, красный
Пожароустойчивость по UL 94	V2
Опасные вещества	нет пламягасящих галогенов кадмий < 75 ppm без кремния
Температурный диапазон	- 50°C ... + 120°C
Монтаж	на свободный и подключенный провод
Вибрационная стойкость согласно	DIN EN 60068-2-6/05.96

Указания по заказу

Количество	шт. = 1 шильдик
Минимальное количество	1 упаковка
Упаковка	коробка

Тип	Внеш. диам.	Сечение	длина (мм)
SFC 1/12	1,5 - 3,5 мм	0,5 - 2,5 мм ²	12
SFC 2/12	3,5 - 5,0 мм	2,5 - 4,0 мм ²	12

Данные для заказа

Тип (без марк.)	Уп.	Ном.зак.
SFC 1/12	200	1747320000
SFC 2/12	120	1758320000
SFX 10/23 *	160	1727750000

укажите цвет: белый 0001, синий 0002, красный 0003, желтый 0004

* SFX для больших сечений с хомутиком

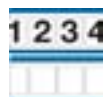
Данные для заказа

Тип (ошрифтов.)	Уп.	Ном.зак.
SFC 1/12	40	1752720000
SFC 2/12	24	1763480000
SFX 10/23 *	32	1727750000

укажите цвет: белый 0001, синий 0002, красный 0003, желтый 0004

* SFX для больших сечений с хомутиком

partex
Шильдики на катушке



Узкая катушка шильдиков

MultiPack
Шильдики в пакете



Тип	Надпечатка	Поставка	Ном.зак.	Символ	Ном.варианта	Символ	Ном.варианта	Символ	Ном.варианта
PA02/3	без	катушка	0213800000	0	1502	A	1637	a	1700
		MultiPack	0213810000	1	1505	B	1639	b	1701
	A ... Z, 0 ... 9	катушка	0252100000	2	1508	C	1641	c	1702
	/, ~, =, ;, ., +, -,	узкая катушка	1568240000	3	1511	D	1643	d	1703
	⊥, , земля	MultiPack	0252110000	4	1514	E	1645	e	1704
	a ... z,	катушка	0252100000	5	1517	F	1647	f	1705
		MultiPack	0252110000	6	1520	G	1649	g	1706
	международный код 0 ... 9,	катушка	0252100000	7	1523	H	1651	h	1707
	MultiPack	0252110000	8	1526	I	1653	i	1708	
PA02/6	L1, L2, L3, MP, PE, X1, X2, X3, A1, A2	катушка	0252200000	9	1529	J	1655	j	1709
						K	1657	k	1710
PA1/3	без	катушка	0171100000	международный		L	1659	l	1711
		MultiPack	0171110000	цветовой код		M	1661	m	1712
	A ... Z, 0 ... 9	катушка	0252600000	0	1503	N	1663	n	1713
	/, ~, =, ;, ., +, -,	узкая катушка	1568250000	1	1506	O	1665	o	1714
	⊥, , земля	MultiPack	0252610000	2	1509	P	1667	p	1715
	a ... z,	катушка	0252600000	3	1512	Q	1669	q	1716
		MultiPack	0252610000	4	1514	R	1671	r	1717
	международный код 0 ... 9	катушка	0252600000	5	1518	S	1673	s	1718
	MultiPack	0252610000	6	1521	T	1676	t	1719	
PA1/6	L1, L2, L3, MP, PE, X1, X2, X3, A1, A2, 10 ... 99, 01 ... 00	катушка	0252700000	7	1524	U	1679	u	1720
		MultiPack	0252710000	8	1527	V	1681	v	1721
PA2/4	без	узкая катушка	0171300000	9	1530	W	1683	w	1722
	A ... Z, 0 ... 9					X	1687	x	1723
	/, ~, =, ;, ., +, -,	узкая катушка	1568260000			Y	1696	y	1724
	⊥, , земля	MultiPack	0251310000			Z	1698	z	1725
	международный код 0 ... 9	узкая катушка	1568260000						
	L1, L2, L3, MP, PE, X1, X2, X3, A1, A2	катушка	0251400000	специальные символы					
				+	1738	2-позиц. спец. символы			
				-	1740	L1	1728		
PA2/6	без	MultiPack	0240010000	RT/WS +	1737	L2	1729		
	A ... Z, 0 ... 9			BL/WS -	1741	L3	1730		
	/, ~, =, ;, ., +, -,	узкая катушка	1568260000	/	1742	BL/WS MP	1732		
	⊥, , земля	MultiPack	0253410000	.	1748	PE	1733		
	международный код 0 ... 9	узкая катушка	1568260000	:	1750	X1	1150		
	L1, L2, L3, MP, PE, X1, X2, X3, A1, A2	катушка	0251400000	=	1751	X2	1151		
				земля	1746	X3	1152		
		MultiPack	0253510000	земля	1747	A1	1726		
PA3/6	без	MultiPack	0240010000	переменный ток	1752	A2	1727		
	A ... Z, 0 ... 9			BL/WS N	1664				
	/, ~, =, ;, ., +, -,	узкая катушка	1568300000						
	⊥, , земля	MultiPack	1733650000						
PA3/9	международный код 0 ... 9	узкая катушка	1568300000						
	L1, L2, L3, MP, PE, X1, X2, X3, A1, A2	катушка	0253510000						
		MultiPack	0253510000						
PC10/3	без	MultiPack	0648000000						
	A ... Z, 0 ... 9+, -, ⊥	MultiPack	0648100000						
		MultiPack	0648200000						
		MultiPack	0634900000						
PC20/3	без	MultiPack	0648100000						
	A ... Z, 0 ... 9+, -, ⊥	MultiPack	0648200000						
		MultiPack	0634900000						
PC30/3	без	MultiPack	0648100000						
	A ... Z, 0 ... 9+, -, ⊥	MultiPack	0648200000						
		MultiPack	0634900000						
PC40/4	без	MultiPack	0634900000						
	A ... Z, 0 ... 9	узкая катушка	1568300000						
	/, ~, =, ;, ., +, -,	узкая катушка	1568300000						
	⊥, , земля	MultiPack	1733650000						
PK2/4	международный код 0 ... 9	узкая катушка	1568300000						
	L1, L2, L3, MP, PE, X1, X2, X3, A1, A2	катушка	0253510000						
		MultiPack	0253510000						
Принадлежности:	РКН 110 (держатель для РК-гильзы)		0189400000	Стандартные цвета: желтая гильза, черный символ					
	РКН 70 (держатель для РК-гильзы)		0524400000	RT/SW = красная гильза, черный символ					
				BL/WS = синяя гильза, белый символ					
				другие 2-поз. варианты см. приложенный CD					

Маркировка кабеля и проводов

Прозрачные гильзы PM



Технические параметры Прозрачные гильзы PM

Материал	PVC термопласт
Температура	-30 ... +70°C
Пожароустойчивость по UL 94	V0
PM 20 длина	33 мм и 66 мм
Ширина	11,3 мм
PM 10 длина	33 мм
Ширина	6 мм

PM - правильный выбор для маркировки проводов большого сечения. Прозрачная гильза на кабеле закрепляется с помощью хомутика.

Маркировка производится с помощью шильдика PT-H для PM 10/33 или ESG 9/17 для PM 20/33. Оба типа вдвигаемых в гильзу шильдика можно ошрифтовать с помощью плоттера или лазерного принтера и системы Multi-Card.

Для PM 20/66 предназначен шильдик PF 2/17,5.

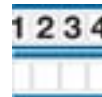
Данные для заказа

Тип	Уп.	Ном.зак.
PM 10/33	100	1763270000
PM 20/33	100	1763280000
PM 20/66	50	1763390000

Прозрачные гильзы PT и PT Slim



PT Slim
всего 5 мм шириной



Технические параметры Прозрачные гильзы PT

Материал	PVC термопласт
Температура	-30 ... +70°C
Пожароустойчивость по UL 94	V0
Длина	21 мм

Тип	Диаметр по изоляции	Сечение
PT 02	ø 1,3 - 3,0 мм	0,22 - 1,5 мм ²
PT 1	ø 2,5 - 5,0 мм	0,75 - 6,0 мм ²
PT 2	ø 4,0 - 10,0 мм	4,0 - 35,0 мм ²
PT 3	ø 7,0 - 16,0 мм	25,0 - 70,0 мм ²

Система маркировки проводов состоит из прозрачной гильзы PT и вставного шильдика PT-H21. Гарантирует исключительную устойчивость против разрушительных воздействий окружающей среды. Гильза PT Slim совместима с PT по размеру и поставляется различной длины.

Данные для заказа

Тип	Уп.	Ном.зак.
PT 02/21	200	1574770000
PT 1/21	200	1565160000
PT 2/21	100	1574780000
PT 3/21	100	1574790000

PT Slim 02-12	200	1764060000
PT Slim 1-12	200	1764190000
PT Slim 2-12	100	1764230000
PT Slim 3-12	100	1764270000

PT Slim 02-15	200	1764070000
PT Slim 1-15	200	1764200000
PT Slim 2-15	100	1764240000
PT Slim 3-15	100	1764280000

PT Slim 02-18	200	1764140000
PT Slim 1-18	200	1764210000
PT Slim 2-18	100	1764250000
PT Slim 3-18	100	1764290000

PT Slim 02-20	200	1764150000
PT Slim 1-20	200	1764220000
PT Slim 2-20	100	1764260000
PT Slim 3-20	100	1764300000



Технические параметры Вставки PT-H MultiCard

Материал	полиамид
Размер	21 x 3,5
Пожароустойчивость	V2
Цвет	белый, желтый
Надпечатка	плоттер, чернила

PF

Материал	полиэстер
Цвет	белый или желтый
Надпечатка	лазерный принтер

Вставной шильдик PT-H в формате MultiCard образует в комбинации с прозрачной гильзой PT надежную и гибкую систему маркировки так же, как и система TM-I для PT Slim.

Возможности ошрифтовки:

- Индивидуальная ошрифтовка на плоттере или вручную, фламастером STi
- Есть готовая маркировка
- Возможность раздельного монтажа гильзы и последующей установки маркированного шильдика

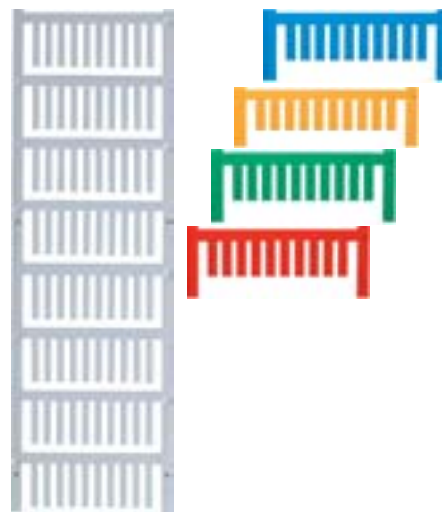
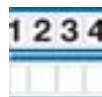
Данные для заказа

Тип	Уп.	Ном.зак.
PT-H 21 чистая	400	1609960000
PT-H 21 ошрифтованная	400	1609970000
PF 1/21 чистая	DIN A4	1600740000
TM-I 12 чистая *	320	1718410000
TM-I 15 чистая *	400	1609980000
TM-I 18 чистая *	320	1718430000
TM-I 20 чистая *	400	1680410000

ESG 9/17	200	1724760000
PF 2/17,5	DIN A4	352 1764050000

* Указать цвет (технич. детали см. TM-I MultiCard)
белый 1044; желтый 1687

Прозрачные гильзы TM



Прозрачная гильза TM вместе с маркировочным шильдиком TM-I в формате MultiCard оптимальна в смысле защиты маркировки от воздействий окружающей среды.

Возможность установки шильдика в гильзу после окончания монтажа упрощает монтажные работы, без проблем позволяет исправлять ошибки и придает всей системе гибкость.

Шильдик можно ошрифтовать на плоттере или вручную фламастером STI.

Новинка: гильзы длиной 12 мм и 18 мм.

Преимущества системы TM:

- Возможность предварительной установки гильзы с последующей вставкой шильдика
- Использование шильдика TM-I дает оптимальную защиту от воздействий окружающей среды
- Большой диапазон диаметров проводов и кабелей
- Совместимость со всеми ходовыми типами маркировочных гильз, применяемых в промышленности
- Шильдик в формате MultiCard
- Единообразный размер шильдики для гильз всех сечений

Тип	Диаметр по изоляции	Сечение
TM 1	1,1 - 3,0 мм	0,22 - 1,5 мм ²
TM 2	2,5 - 4,0 мм	1,5 - 2,5 мм ²
TM 3	4,0 - 8,0 мм	4,0 - 16,0 мм ²
TM 4	7,0 - 10,0 мм	6,0 - 35,0 мм ²
TM 5	10,0 - 15,0 мм	35,0 - 70,0 мм ²
TM 6	14,0 - 24,0 мм	70,0 - 240,0 мм ²
TM 7	22,0 - 32,0 мм	240,0 - 400,0 мм ²
TM 8	30,0 - 42,0 мм	- 400,0 мм ²

Технические параметры

TM (гильза)

Материал	PVC
Temperatur	da -50 a + 80°C
Пожароустойчивость по UL 94	V-0 самогаасящийся
Длина	12 мм, 15 мм, 18 мм, 20 мм
Надпечатка	шильдик-вставка TM-I
Минимальный заказ	1 упаковка

Данные для заказа

Тип	Ном.зак.	Уп.
TM 201/12	1798640000	1000
TM 202/12	1798560000	1000
TM 203/12	1798510000	500
TM 204/12	1806180000	500
TM 205/12	1806190000	200
TM 206/12	1806200000	200
TM 207/12	1806210000	50
TM 208/12	1806220000	50
TM 209/12	1806230000	50
TM 201/15	1798620000	1000
TM 202/15	1798540000	1000
TM 203/15	1798490000	500
TM 204/15	1806240000	500
TM 205/15	1806250000	200
TM 206/15	1806260000	200
TM 207/15	1806270000	50
TM 208/15	1806280000	50
TM 209/15	1806290000	50
TM 201/18	1798600000	1000
TM 202/18	1798530000	1000
TM 203/18	1798480000	500
TM 204/18	1806300000	500
TM 205/18	1806310000	200
TM 206/18	1806320000	200
TM 207/18	1806330000	50
TM 208/18	1806340000	50
TM 209/18	1806350000	50
TM 201/20	1798580000	1000
TM 202/20	1798520000	1000
TM 203/20	1798470000	500
TM 204/20	1806360000	500
TM 205/20	1806370000	200
TM 206/20	1806380000	200
TM 207/20	1806390000	50
TM 208/20	1806400000	50
TM 209/20	1806410000	50

Технические параметры

TM-I MultiCard (шильдик-вставка)

Материал	полиамид
Размеры	12x4, 15x4, 18x, 20x4 мм
Пожароустойчивость по UL 94	V2
Цвет	бел., желт., кр., син., зел.
Надпечатка	плоттер, лаз.принтер
устойчивость к истиранию по Weidmüller норме LPV 1.1	пот, бензин, масло и 1.2

Программное обеспечение M-Сомм2 (ном.зак. 175335) для индивидуальной маркировки

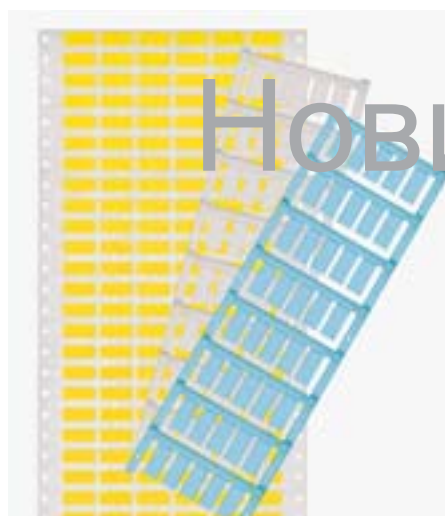
Данные для заказа

Тип	Уп.	Ном.зак.
TM-I 12 без маркировки	320	1718410000
TM-I 15 без маркировки	400	1609980000
TM-I 18 без маркировки	320	1718430000
TM-I 20 без маркировки	400	1680410000
TM-I 12 ошрифтов.*	320	1718420000
TM-I 15 ошрифтов.*	400	1609990000
TM-I 18 ошрифтов.*	320	1718440000
TM-I 20 ошрифтов.*	400	1680420000

Укажите цвет

белый 1044; красн. 1686; желтый 1687; зеленый 1688; синий 1693

Маркировка для кабеля и проводов WKM



Маркировка, которая может выдержать экстремальные нагрузки. Особо прочное крепление на кабеле:

- Защита шильдика прочной прозрачной крышкой
- Широкие возможности ошрифтовки - лазерный или матричный принтер, фламастер и шильдики из бумаги или полиэстера
- Монтаж с хомутиком обеспечивает возможность установки маркировки практически на любой кабель

Технические параметры

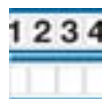
WKM			
Материал	полипропилен без галогенов и кадмия		
Температурный диапазон	-40 °C ... +80 °C долговременно		
Цвет	прозрачный		
Размеры	WKM 8/20	WKM 8/30	WKM 18/43
	8 x 20мм	8 x 30 мм	18 x 43 мм
Шильдик (размеры)	ESG 7/20 (7 x 20)	ESO 7 (6.3 x 27 мм)	ESO 5 (6.5 x 40 мм)
	ETO 7/20 (7 x 20)	ESO7P (6.3 x 27 мм)	ESO5P (6.5 x 40 мм)
	ETO 8/20 (8 x 20)		
	LM MT300 20/8 (20 x 8)		
	TNM MT 300 20/8 (20 x 8)		
Материал:	ESG: полиамид	ESO: картон	ESO: картон
	ETO, MT: полиэстер	ESO P: полиэстер	ESO P: полиэстер
Цвет	ESG: белый, бирюзовый		
	ETO, LM MT300, TNM MT300 белый, серебряный, желтый		
Ошрифтовка	фламастер, пишущая машинка		
	матричный принтер, лазерный принтер ESG: плоттер		
Макс. ширина хомутика	7,8 мм		

Данные для заказа

Тип	Уп.	Шильдиков на лист	Цвет	Ном.зак.
WKM 8/20	50 шт.			1753490000
WKM 8/30	50 шт.			1631910000
WKM 18/43	50 шт.			1610700000
ESO 5 белый	1 лист	60		1607710000
ESO 5 желтый	1 лист	60		1631350000
ESO 5P белый	10 листов	60		1670370000
ESO 5P желтый	10 листов	60		1670380000
ESO 7 белый	1 лист	240		1607720000
ESO 7 желтый	1 лист	240		1634780000
ESO 7P желтый	10 листов	240		1670400000
ESO 7P белый	10 листов	240		1670390000
ESG 7/20 *	200		желтый, бирюза	1736180000
CMT 60 20/8 *	25 листов	144	белый, желтый	1685400000
LM MT300 20/8 *	10 листов	264	бел, желт, серебр.	1686380000
TNM MT300 20/8 *	1 катушка	10000	бел, желт, серебр.	1753240000

* Укажите цвет: белый 1044, желтый 1687, серебряный 0001, бирюзовый 1696

Прозрачные гильзы TMX-HF



Технические параметры

Гильза TMX-HF

Материал	полиэтилен PE-LD
длина	18 мм
Температурный диапазон	-20 ... + 100° C
Надпечатка	шильдик TM-I
Макс. ширина хомутка	4,8 мм
Минимальная поставка	1 упаковка

TMX дополняет программу гильзовой маркировки Weidmüller. Прозрачные и не содержащие галогенов гильзы TMX устанавливаются с помощью хомутиков на кабель любого сечения.

Для кабелей диаметром > 15 мм гильзы TMX - оптимальное решение:

- Большой диапазон сечения кабелей и проводов
- Профессиональная ошрифтовка системой маркировки Weidmüller
 - МС-лазерный принтер для больших объемов или
 - плоттер для индивидуальной ошрифтовки
- Разделение работы на этапы: прозрачная гильза надевается на провод и далее в гильзу вставляется промаркированный шильдик TM-I

Тип	Диам. по изоляции	Сечение
TM-HF 0	1,3 - 2,0 мм	0,22 - 0,55 мм ²
TM-HF 1	1,8 - 2,5 мм	0,5 - 1,5 мм ²
TM-HF 2	2,5 - 4,0 мм	0,75 - 2,5 мм ²
TM-HF 3	4,0 - 6,5 мм	2,5 - 6,0 мм ²
TM-HF 4	6,0 - 10,0 мм	10,0 - 35 мм ²
TM-HF 5	9,0 - 15,0 мм	25,0 - 70 мм ²
TM-HF 6	15,0 - 24,0 мм	35,0 - 150 мм ²
TMX	15,0 мм	25 мм ²

Прозрачные гильзы TM-HF



Технические параметры

Гильза TM-HF

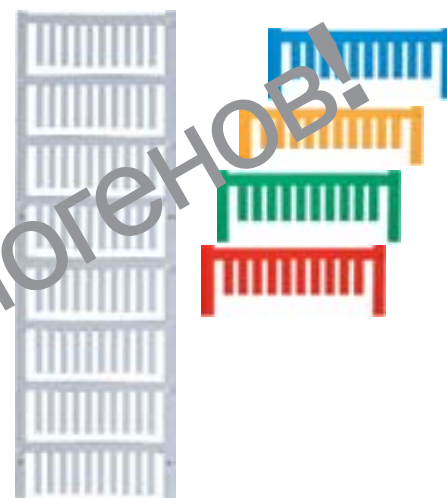
Материал	полиэтилен PE-LD
длина	12 мм и 18 мм
Температурный диапазон	-20 ... + 100° C
Надпечатка	шильдик TM-I 1
Минимальная поставка	1 упаковка

Гильза без галогенов TM-HF расширяет нашу программу маркировки без галогенов, сохраняя прозрачность материала:

- Большой диапазон сечения кабелей и проводов,
- Профессиональная ошрифтовка системой маркировки Weidmüller
 - МС-лазерный принтер для больших объемов или
 - плоттер для индивидуальной ошрифтовки
- Разделение работы на этапы: прозрачная гильза надевается на провод и далее в гильзу вставляется промаркированный шильдик TM-I

Данные для заказа

Тип	Уп.	Ном.зак.
TM 0/12 HF	1000	1719760000
TM 1/12 HF	1000	1719780000
TM 2/12 HF	1000	1719800000
TM 3/12 HF	500	1719820000
TM 4/12 HF	500	1719840000
TM 5/12 HF	200	1719860000
TM 6/12 HF	200	1719880000
TM 0/18 HF	1000	1719770000
TM 1/18 HF	1000	1719790000
TM 2/18 HF	1000	1719810000
TM 3/18 HF	500	1719830000
TM 4/18 HF	500	1719850000
TM 5/18 HF	200	1719870000
TM 6/18 HF	200	1719890000
TMX	500	1748820000



Технические параметры

TM-I MultiCard (шильдик-вставка)

Материал	полиамид
Размеры	12 x 4, 18 x 4 мм
Пожароустойчивость по UL 94	V2
Цвет	белый, желтый, красн., синий, зеленый
Надпечатка	плоттер, лаз. принтер
устойчивость к истиранию по Weidmüller норме LPV 1.1	пот, бензин, масло
и 1.2	
дальнейшую информацию см. Раздел MultiCard	

- Поставляется также с готовой ошрифтовкой

Как заказать индивидуальную маркировку

1. Для заказной маркировки MultiCard предлагается программное обеспечение **M-Comm 2** (номер заказа 1759790000), адрес в интернете www.m-com.de
2. Заказ присылается в виде дискеты или по электронной почте:
 - в виде файла Excel (все данные в одном столбце)
 - в виде файла ASCII (все данные в одном столбце)
 - дополнительная информация должна быть внесены в файл
 - адрес электронной почты: Printdata@Weidmueller.de
3. При заказе просим указать название файла с данными
4. Заказы не по электронной почте или без файлов с данными обрабатываются медленнее и стоят дороже (в этом случае указать номер заказа = 1578800000).

Данные для заказа

Тип	Уп.	Ном.зак.
TM-I 12 без надписи	320	1718410000
TM-I 18 без надписи	320	1718430000
TM-I 12 ошрифтов.	320	1718420000
TM-I 18 ошрифтов.	320	1718440000
Укажите цвет		
белый 1044; красн. 1686; желтый 1687; зеленый 1688; синий 1693		

Маркировка для кабеля и проводов

WriteOn



Технические параметры

	бесконечная лента/в конверте	A4 лист
Материал	виниловая пленка	пленка из полиэстера
Температурный диапазон	-10 °C ... +80°C	-40°C ... +125°C
Температура инсталляции	минимум 0 °C	+10°C ... +40°C
Устойчивость к:	вода, масла, растворители	температурно- и химически устойчив
Клей	невсыхающий акриловый сополимер	невсыхающий акриловый сополимер
Адгезия к стали	1045 N/m	453 N/m
Цвет	белый и желтый	белый и желтый (стандартные)
Ошрифтовка	матричный принтер, пиш. машинка, фламастер	лазерный принтер

Кабельная маркировка WriteOn для маркировки проводов и кабелей диаметром до 39 мм. Состоит частично из белой поверхности для маркировки и частично из прозрачной защитной пленки.

- Ошрифтовка на лазерном / матричном принтере или фламастером Sti
- Защита маркировки от грязи и трения прозрачной защитной пленкой

Данные для заказа

Тип	Размер, мм	Размер поля мм	Макс.диам. мм	штук на лист	Уп. (листов)	Ном.зак.
A 4 лист	93,1 x 35,6	35,6 x 25,4	21,5	15	25	1609670000
A 4 лист	55,0 x 22,9	22,9 x 12,7	13,5	40	25	1609680000
A 4 лист	33,9 x 17,8	17,8 x 8,5	8,0	80	25	1609690000
A 4 лист	139,7 x 45,7	45,7 x 29,6	35,0	8	25	1609700000
A 4 лист	34 x 17,8	17,8 x 13,0	6,7	88	10	1695710000
A 4 лист	55,0 x 22,8	22,8 x 13,0	13,5	40	10	1695720000
A 4 лист	68,0 x 25,4	25,4 x 17,0	16,2	28	10	1695730000
A 4 лист	93,0 x 35,5	35,5 x 25,0	21,6	15	10	1695740000
A 4 лист	140,0 x 25,0	25,0 x 26,0	36,3	16	10	1712490000
бесконечная лента	36,5 x 25,4	25,4 x 12,7	7,5	64	50	1609710000
бесконечная лента	62,0 x 25,4	25,4 x 19,1	13,7	32	50	1609720000
бесконечная лента	100,1 x 25,4	25,4 x 25,4	23,8	24	50	1609730000
бесконечная лента	81,0 x 48,3	48,3 x 19,1	19,7	8	50	1609740000
бесконечная лента	150,8 x 50,8	50,8 x 38,1	39,7	6	50	1609750000
бесконечная лента	36,0 x 25,4	25,4 x 12,7	7,5	48	25	1685740000
бесконечная лента	57,0 x 25,4	25,4 x 19,1	13,7	24	25	1685750000
бесконечная лента	95,0 x 25,4	25,4 x 25,4	23,8	18	25	1685760000
бесконечная лента	36,0 x 50,8	50,8 x 12,7	7,4	24	25	1685770000
бесконечная лента	57,0 x 50,8	50,8 x 19,0	12,1	12	25	1685780000
бесконечная лента	95,0 x 50,8	50,8 x 25,4	27,1	9	25	1685790000
бесконечная лента	150,0 x 25,4	25,4 x 38,0	35,7	12	25	1685800000
в конверте	76,2 x 25,4	25,4 x 19,0	18,2	6	1 упаковка	1609760000
в конверте	127,0 x 25,4	25,4 x 25,4	32,3	3	1 упаковка	1609770000
в конверте	76,2 x 25,4	25,4 x 19,0	18,2	6	10 упаковка	1689880000
в конверте	150,0 x 25,4	25,4 x 25,4	39,7	3	10 упаковка	1689890000

Маркировка для кабелей и проводов

MarkOn Tape

1 2 3 4



Технические параметры

	Материал	ткань с пропиткой винилом
Температурный диапазон	-30 °C ... +80 °C	
Горючесть	длительность горения < 1 мин	
Ошрифтовка	печать	
Устойчивость	спирт, бензин	
Адгезия к стали	627 N/m	
Цвет	белый с черным символом	
Клей	невсыхающий акриловый сополимер	

Практичная маркировка в удобном для работы дозаторе.

В корпус можно установить до 10 заменяемых роликов.

Есть выбор из большого количества готовых маркированных шильдиков.

Работа по маркировке проста:

- Полоска необходимой длины отрезается на обрезном крае дозатора
- Полоска обматывается вокруг маркируемого кабеля.

Данные для заказа

Тип	Содерж.	Надпечатка	Ном.зак.
MarkOn ролики	ролик	0 - 9, A - Z,	1685810000
		+, -, /, земля,	1685810000
		без марк., L1, L2,	1685810000
		L3, PE, PEN	1685810000
MarkOn ролики	набор	0 - 9	1685890000
MarkOn дозатор	10 катушек	0 - 9	1685900000
MarkOn дозатор пустой			1685910000

Маркировка для оборудования

LogiMark



LogiMark mit Klebeband

Держатель LogiMark ES 1/2 с установленной картой



Держатель LogiMark ES с установленной картой

Держатель LogiMark и карты

Эта маркировка предназначена для больших установок и оборудования. Там, где по ряду причин нельзя применить гравированные шильдики, оптимально подойдет система **LogiMark**. Маркировку и рисунки можно нанести самостоятельно или доверить работу фирме Weidmüller.

- Устойчивая к истиранию термопечать
- Универсальное крепление хомутиками или на винтах
- “Полный” формат или формат 1/2
- Надежный материал подходит для промышленных условий применения
- Приклеивается двусторонней адгезивной лентой
- Адгезивная лента поставляется в листах формата A4 с готовой выштамповкой
- Ошрифтовка на плоттере или принтере с термопереносом

Технические параметры

Материал	полиамид
Температурный диапазон	-40 °C... +100 °C
Пожаробезопасность согласно UL 94	V2
Материал	без галогенов и кадмия
Применение	LogiMark: карта легко вынимается, сухие помещения LogiMark ES: закрытый держатель, возможен монтаж на улице LogiMark 1/2: закрытый держатель, возможен монтаж на улице
Размер держателя	LogiMark: 91 x 58 мм LogiMark 1/2: 91 x 31 мм
Размер карты	LogiMark: 85,4 x 54 мм LogiMark 1/2: 85,4 x 27 мм
Нанесение надписей и рисунков	принтер с термопереносом или плоттер
Цвет держателя	LogiMark: черный LogiMark ES: черный, серый, бежевый LogiMark 1/2: черный, серый, бежевый
Цвет карты	цвета международного кода резисторов DIN 2403
Клеящая лента DKB	
Материал	материал клея: Scotch
Температурный диапазон	- 40 °C ... + 85 °C
Размер DKB 81/50	81 x 50 (лист A 4)
Размер DKB 81/23	81 x 23 (лист A 4)
Адгезивные свойства	очень высокая адгезия к стали при - 40 °C...+ 85 °C

Принадлежности

Тип	Ном.зак.	Уп.
Logimark T экстрактор	1631900000	1
Клещи для затяг. хомутиков	1296000000	1
Хомутки СВ 365/7,8	1279100000	1 лист (10 штук)
Хомутки СВ 360/4,8 (см. раздел с крепежным материалом)	1279000000	1 лист (10 штук)
Подложка белая/LogiMark для плоттера	1697590000	
Адгезивная лента		
LogiMark DKB 81/50	1755110000	1 лист (10 штук)
LogiMark DKB 1/2 81/23	1755100000	1 лист (20 штук)
Термопринтер THC	1774070000	1
Программа M-Label для печати шильдиков	1789550000	1

Данные для заказа

Тип	Ном.зак.	Уп.	Цвет
LogiMark держатель черный	1603290000	20	**LogiMark карта *LogiMark держатель
LogiMark держатель ES*	163164....	20	черный 1694 0001
LogiMark держатель 1/2*	167513....	40	коричневый 1692
LogiMark карта без маркировки	1607680000	100	красный 1686
LogiMark карта с маркировкой в один цвет	1607690000	100	оранжевый 1690 желтый 1687
LogiMark карта с маркировкой в два цвета	1621360000	100	зеленый 1688 синий 1693
LogiMark карта 1/2 без маркировки**	167511....	200	фиолетовый 1689
LogiMark карта 1/2 с одноцветной печатью**	1675120000	200	серый 1691 0002
LogiMark карта 1/2 с липким слоем**	175186....	140	белый 1044
LogiMark карта с липким слоем**	175184....	70	бежевый 0003
LogiMark карта 1/2 с печатью, ламинированная	1772190000	1	
LogiMark карта 1/2 с липким слоем и печатью**	174114....	1	
LogiMark карта с печатью, ламинированная	1769610000		

Маркировка для оборудования

ClipCard



Новое поколение маркировки Weidmüller ClipCard для оборудования представляет собой прекрасную альтернативу гравировке:

- Профессиональная маркировка на карточках
- Техника термопереноса гарантирует высокое качество печати
- Быстрый способ маркировки: можно устанавливать сразу после печати
- Завершенная система, в которой есть все: карты, держатели и защитные полоски для агрессивных средств применения
- Специальная шина для установки длинных маркировок с защитой прозрачными полосками от истирания и воздействий среды
- Исключительная гибкость при изготовлении шильдиков, новые тексты и рисунки - без проблем
- Стандартный размер шильдиков 15 мм и 18 мм, 4 варианта длины
- Для нанесения надписей удобно применять плоттер Weidmüller

Технические параметры

Область применения	маркировка приборов, установок, оборудования	
Материал	карты и держатель	PA 6.6
	защитные полоски	PC
	шина для шильдиков	PVC
Пожаробезопасность	согласно UL 94:	V2
Цвет	ClipCard	серебряный, белый
	держатель	черный
	защитные полоски	прозрачные
Температурный диапазон	-40° ... +100 °C	
Ошрифтовка	принтер с термопереносом или плоттер	
Способ ошрифтовки	ThermoCard-принтер, плоттер + подложка	
Размеры шильдиков ClipCard	15 x 17 мм	
	15 x 27 мм	
	15 x 49 мм	
	15 x 67 мм	
	18 x 27 мм	

Идеально подходит для маркировки щитовых кнопок и индикаторов Siemens, Moeller, Telemecanique и AEG

Данные для заказа

Тип	Номер заказа	Упаковка
CC 15/17 без маркировки, белый	1789850000	375
CC 15/17 без маркировки, серебряный	1789860000	375
CC 15/17 без маркировки, прозрачный	1789870000	288
CC 15/27 без маркировки, белый	1789820000	250
CC 15/27 без маркировки, серебряный	1789840000	250
CC 15/27 без маркировки, прозрачный	1789830000	192
CC 15/49 без маркировки, белый	1789880000	125
CC 15/49 без маркировки, серебряный	1789890000	125
CC 15/49 без маркировки, прозрачный	1789900000	96
CC 15/67 без маркировки, белый	1789910000	75
CC 15/67 без маркировки, серебряный	1789920000	75
CC 15/67 без маркировки, прозрачный	1789930000	96
CC-H 15/17	1790430000	75
CC-H 15/27	1790410000	45
CC-H 15/49	1790420000	25
CC-H 15/67	1790400000	25
CC 18/27 без маркировки, белый	1798670000	200
CC 18/27 без маркировки, серебряный	1798700000	200
CC-Rail 1000 (шина для шильдиков)	1790150000	1
CC-Rail прозрачная шина 1000 мм	1790160000	1
THS набор образцов	1790450000	1

Принтер и программное обеспечение

Thermocard принтер	1774070000	1
M-Label программа для печати шильдиков (Windows)	1789550000	1

Струйный принтер PrintJet



Технические параметры

Область применения	печать на картах Multicard
Технология	струйный метод печати
Скорость печати	1 карта Multicard в минуту (для DEK 5/5, три символа на каждый шильдик + номер проекта)
Качество печати	720 dpi
Драйвер печати	для Win 9X, Win NT, Windows 2000
Программное обеспечение	M-Print 1.60
Операционная среда	Windows 95/98/NT/2000
Подача карт	ручная подача
Закрепление шрифта	термическая обработка
Разъем интерфейса	Centronics и USB (Win98/NT/2000)
Питание	230 VAC или 115 VAC
Среда эксплуатации	лаборатория или офис
Температура	20 °C... 35 °C
Размеры	800 x 450 x 200 мм
Перезарядка	патрон с чернилами, ресурс на 350 Multicard, текстовый режим, заполнение примерно 3,5 %)

Принтер PrintJet

Струйный принтер PrintJet позволяет быстро и качественно распечатывать любые символы на шильдиках, входящих в карты Multicard.

- Струйная печать
- Предельная простота в применении
- Высокая скорость печати
- Устойчивые к истиранию надписи
- Высокое качество печати
- Немедленная готовность шильдиком к монтажу после печати
- Большая библиотека шрифтов
- Совместимость с Windows-ориентированными пакетами, например, M-Print
- Подходит для всех карт MultiCard

Данные для заказа

Тип	Ном.зак.
Принтер PrintJet	1797410000
Сменный патрон с чернилами:	1797460000

Плоттер MC-Mobilo



Технические параметры

Размеры MC-Mobilo	38 x 19 x 6 см
Размеры рамки	27 x 10 x 1 см
Вес с аккумулятором и рамкой Multicard	2,8 кг
Окружающая температура	+ 7 °C...+40°C
Влажность (без конденсата)	90 %
Емкость памяти	16 KByte
Поставка	с аккумулятором и зарядным устройством, в футляре

Плоттер MC-Mobilo

Плоттер работает без компьютера, а возможность работы от аккумуляторов позволяет проводить маркировку непосредственно на объекте. Аккумулятор обеспечивает возможность автономной работы плоттера в течение трех часов.

Данные для заказа

Тип	Ном.зак.
Плоттер MC-Mobilo*	1741260001
с MC-рамкой, аккумулятором и зарядным устройством (язык руководства: Deutsch, Englisch, France)	

* При заказе указать вариант исполнения (USA, GB, Euro-ра)

MC-Mobilo

Принадлежности



Тушь INK 2000
Очиститель CLEAN 2000

Рамки-держатели карт для плоттера MC-Mobilo



Данные для заказа

Тип	Ном.зак.
Рамки-держатели для карт Multicard	
DEK	1747810000
WS (кроме WS 15/5)	1743420000
TM-I/PT-H	1743380000
SF 0, SF1, WS 15/5	1743360000
SF 2, SlimFix Clip (SFC)	1743350000
SF 3	1741330000
SF 4	1741320000
SF 5	1741310000
SFX, SM, ESG	1743370000
WAD 5, 8	1743400000
WAD 12	1743390000
MF	1747820000
ZS	1759070000
WriteOn	1770450000