



Маркировка проводников и кабелей - MARKING system

Четкая и постоянная маркировка всех проводников и кабелей обеспечивает быструю идентификацию всех компонентов шкафов управления и оборудования. В итоге это облегчается монтаж, обслуживание и поиск неисправностей.

Средства маркировки кабелей и проводов от Phoenix Contact являются оптимальным решением для любого случая. Просто выберите способ монтажа. Средства маркировки предлагаются в форме кембриков, на защелках, самоклеящиеся или закрепляемые на кабельных стяжках.

Обзор продукции

Маркировка проводников и кабелей	186
Обзор маркировочных элементов для проводов и кабелей	188
Подходящая маркировка для любого диаметра	
Маркировка для проводников и кабелей LaserSheet LS-WMTB...	
Стальная и алюминиевая маркировка, монтаж при помощи кабельных стяжек	197
Маркировка проводников и кабелей из алюминия WMTB AL...	200
Маркировка проводников и кабелей UniCard UC-WM... и UCT-WM...	
Маркировка проводов, крепление с помощью зажимов, вставки в маркировочные гильзы, кабельной стяжкой или напылением на проводник	202
Маркировка проводников и кабелей UniSheet US-WM...	
Маркировка для вставки в маркировочные гильзы, для монтажа кабельной стяжкой, самоклеящаяся маркировка для обматывания	221
Маркировка проводников и кабелей в рулонах WM...	
Маркировка кабелей для обматывания или в виде флажков	224
Термоусадочные кембрики в рулонах WMS...	232
Маркировка проводников и кабелей в рулонах EMT и WMT...	
Маркировка для вставки в маркировочные гильзы, для напыления, для монтажа кабельной стяжкой	236
Маркировка кабеля, закрепляемая с помощью кабельной стяжки, КМК...	242
Маркировка кабеля для монтажа на подставке	
Маркировка из пластика и высококачественной стали	253
Маркировочные кольца PATG... и PATO...	256



Долговечная маркировка кабелей и проводов в соответствии со стандартами — это не роскошь, а показатель установленного пользователем стандарта качества современного оборудования.

Phoenix Contact предлагает оптимальные технологии маркировки проводов и кабелей для любого пользователя и любой области применения. Для этого в нашем распоряжении широкий ассортимент продукции, включающий в себя различные форматы этикеток и табличек из пластмассы, алюминия и нержавеющей стали.

В зависимости от исполнения маркировочные материалы фиксируются путем нанизывания, защелкивания, наклеивания или при помощи кабельных стяжек. Согласованные между собой системы печати и маркировочные материалы гарантируют высокое качество и устойчивость к воздействию внешних факторов.

В зависимости от области применения и материала используйте для нанесения индивидуальной маркировки следующие системы.

- TOPMARK LASER, устройство маркировки лазером для нанесения надписей в формате UniCard, а также на стальные и алюминиевые таблички.
- BLUEMARK CLED, высокоскоростной принтер с УФ-технологией для нанесения информации на материал в формате UniCard и алюминиевую маркировку
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME, термопечатающие принтеры для печати на карточках формата UniSheet и UniCard
- THERMOMARK ROLL, термопечатающий принтер для нанесения обозначений на рулонный и нарезаемый материал
- THERMOMARK ROLLMASTER 300 и ROLLMASTER 600, промышленные термопечатающие принтеры для печати на рулонных и нарезаемых материалах в больших объемах
- THERMOMARK W2, термопечатающий принтер для нанесения двусторонней маркировки и перфорации на нарезаемые термоусадочные кембрики.
- THERMOFOX, портативный термопечатающий принтер, для нанесения обозначений на этикетки и термоусадочные кембрики в кассетах

– PLOTMARK, маркировочный плоттер для нанесения обозначений на материалы в формате UniCard и материалы в виде полос и листов

– Стандартные настольные лазерные принтеры, для нанесения обозначений на материалы в формате листов

Для простого и рационального изготовления маркировочных материалов можно воспользоваться программой CLIP PROJECT marking. При помощи менеджера обмена данными CLIP PROJECT marking сгенерированные данные для маркировки можно импортировать из систем CAE, Excel или программ для обработки текстовых данных. Помимо автоматической пересылки данных, также имеется возможность ручного ввода. Затем данные для печати передаются в соответствующие системы маркировки для обработки.

Если вы не можете самостоятельно изготовить и нанести маркировку, воспользуйтесь нашими услугами. Мы с радостью выполним любой ваш заказ. Данное предложение также относится к гравировке и лазерной маркировке с использованием шильдиков из нержавеющей стали.



При помощи стальных и алюминиевых шильдиков можно наносить высококачественную и долговечную маркировку на провода и кабели. Крепление производится при помощи кабельной стяжки.



Шильдики для проводов для защелкивания имеют две поверхности для нанесения обозначений, не теряются, и их всегда можно без проблем прочитать. Они вручную защелкиваются на уже проложенных проводах и кабелях.



Каждый отдельный шильдик с нанесенным на него текстом надевается на провод или закрепляется кабельной стяжкой. Различные материалы поставляются в виде карточек, пластин или в рулонах.



Кабельные наконечники имеют изолирующий бортик, на которые можно наносить надписи. Надписи наносятся до обжима. Благодаря такой комбинации весь процесс сокращается на одну операцию.



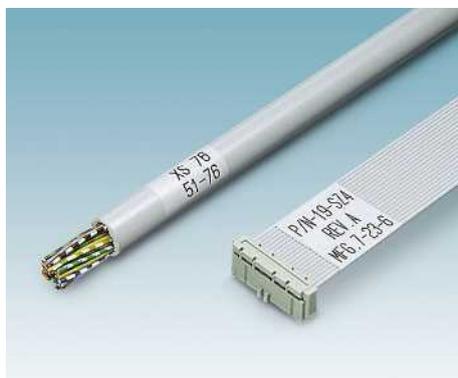
Маркировочные гильзы PATG HF, PATG и PATO надеваются на провод и дополняются вставными полосами.



Термоусадочные кембрики превосходно подходят для стойкой маркировки кабелей и проводов. Они поставляются в претерминированной форме или в виде рулонов.



Маркировка для проводов крепится с помощью обычных кабельных стяжек, при этом диаметр провода или кабеля не играет почти никакой роли. Их большой размер обеспечивает возможность нанесения более длинных обозначений.



Этикетки для маркировки кабелей представляют собой прозрачную пленку с полем для нанесения обозначений, пленка защищает надпись от стирания и загрязнения. Предлагаются этикетки разных размеров и форм.



Держатели маркировки для кабеля можно использовать для объединения и маркировки проводов и кабелей. Заглушка защищает маркировку от загрязнений и стирания.

Маркировка проводников и кабелей

Обзор маркировки проводов и кабелей

Маркировка для нанесения обозначений с использованием различных технологий маркировки



Термоусадочный кембрик
(коэффициент усадки: 3:1)

Термоусадочный кембрик
(коэффициент усадки: 2:1)

Этикетка для
маркировки ка-
белей

Маркировка для кабелей
из нержавеющей стали и алюминия
для крепления при помощи кабельной стяжки

Страница 48

Страница 49

Страница 49

Страница 197

Диаметр провода/кабеля
[мм]

MM-WMS 3,2 ...

MM-WMS 4,8 ...

MM-WMS 6,4 ...

MM-WMS 9,5 ...

MM-WMS-2 3,2 ...

MM-WMS-2 4,8 ...

MM-WMS-2 6,4 ...

MM-WMS-2 9,5 ...

MM-WML 3 ...

MM-WML 5 ...

LS-WMTB... (29X8)

LS-WMTB... (40X15)

LS-WMTB... (60X15)

LS-WMTB... (100X15)

LS-WMTB... (D25)

LS-WMTB... (D30)

0,5

1,0

1,5

2,0

2,5

3,0

3,5

4,0

4,5

5,0

5,5

6,0

7,0

8,0

9,0

10,0

12,0

14,0

16,0

18,0

20,0

22,0

24,0

26,0

28,0

30,0

35,0

40,0

45,0

50,0

1,0

1,6

2,1

1,6

2,4

2,0

2,0

3,2

3,2

3,0

2,9

3,2

5,0

4,8

4,8

5,0

4,6

4,6

4,6

6,4

4,8

9,5

9,5

25

30

50,0

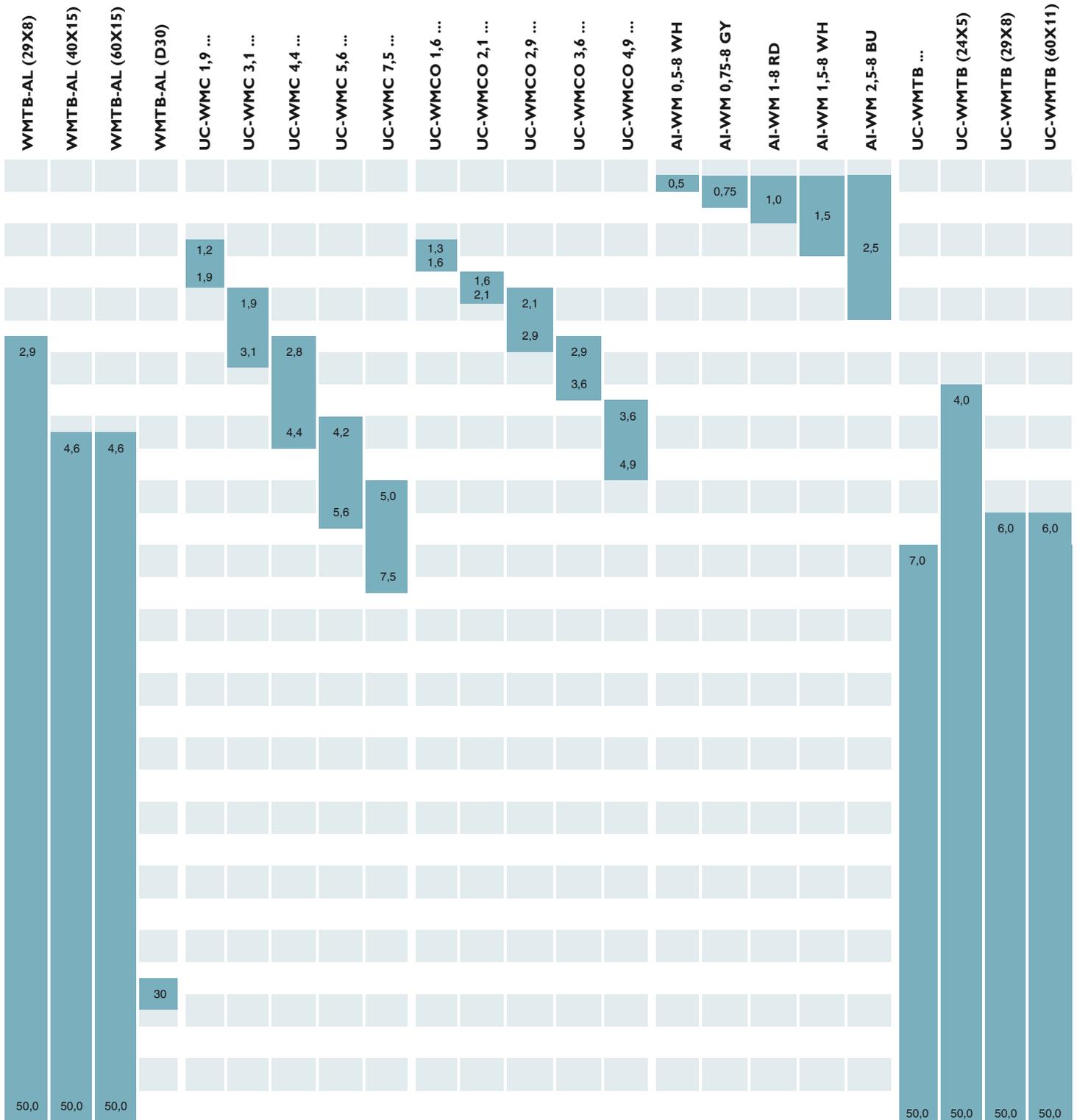
50,0

50,0

50,0



Маркировка для кабелей из алюминия для крепления при помощи кабельной стяжки	Маркировка для проводов для защелкивания	Маркировка для проводов для надевания	Кабельные наконечники с маркируемыми изолирующими хомутами (параметры в мм²)	Маркировка для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки
Страница 200	Страница 202	Страница 206	Страница 209	Страница 212



Маркировка проводников и кабелей

Обзор маркировки проводов и кабелей

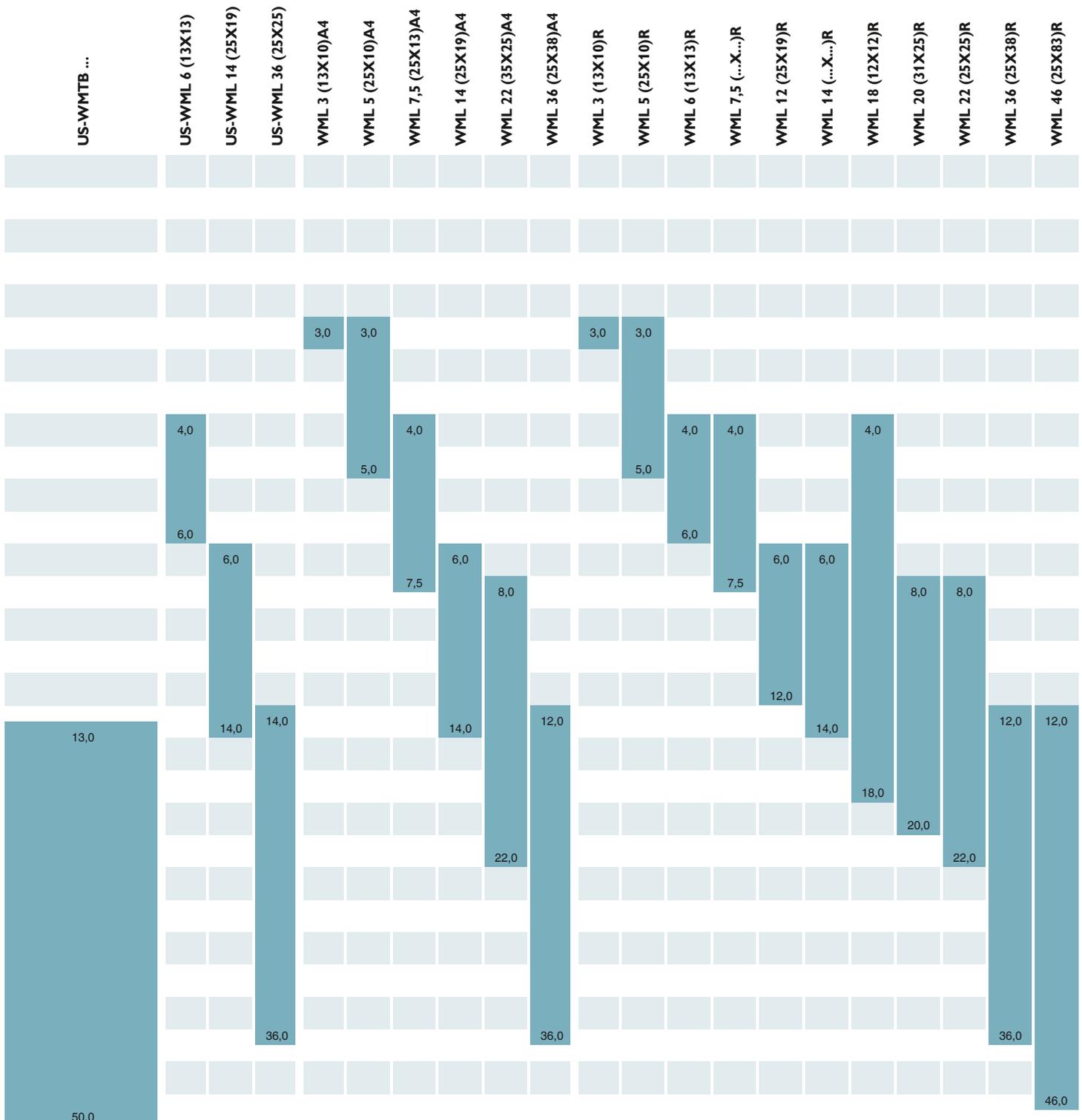
Маркеры для нанесения обозначений с использованием различных технологий



Диаметр провода/кабеля [мм]	Маркировка для проводов для надевания		Маркировка для проводов для защелкивания									Маркировка для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки			
	Страница 216	Страница 216	Страница 217									Страница 218			
	UCT-WMS 3,2 ...	UCT-WMS 4,7 ...	UCT-WMCO 1,9 ...	UCT-WMCO 2,9 ...	UCT-WMCO 3,5 ...	UCT-WMCO 4,1 ...	UCT-WMCO 4,7 ...	UCT-WMCO 5,4 ...	UCT-WMCO 6,1 ...	UCT-WMCO 6,8 ...	UCT-WMCO 7,5 ...	UCT-WMTBA (24X4)	UCT-WMTBA (29X6)	UCT-WMTBA (40X17)	UCT-WMTBA (29X8)
0,5															
1,0															
1,5			1,1												
2,0	1,5		1,9												
2,5				2,0											
3,0		2,5		2,9											
3,5	3,2				2,9										
4,0					3,5										
4,5						4,1									
5,0		4,7					4,1								
5,5								4,7							
6,0								5,4							
7,0									5,4						
8,0										6,1					
9,0										6,8					
10,0											6,8				
12,0												6,8			
14,0													6,8		
16,0														6,8	
18,0															6,8
20,0															7,5
22,0															
24,0															
26,0															
28,0															
30,0															
35,0															
40,0															
45,0															
50,0												5,0	5,0	5,0	5,0



Маркировка для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки	Маркировка для кабелей	Маркировка для кабелей	Маркировка для кабелей
Страница 222	Страница 223	Страница 224	Страница 225



Маркировка проводников и кабелей

Обзор маркировки проводов и кабелей

Маркировка для нанесения обозначений с использованием различных технологий

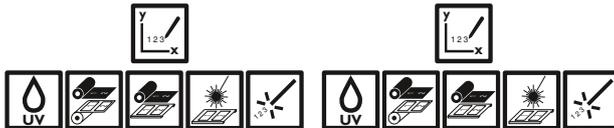


Диаметр провода/кабеля [мм]	Этикетка для маркировки кабелей со встроенным RFID-транспондером	Этикетка для маркировки кабелей						Флажон для маркировки кабелей	Термоусадочный кембрик (коэффициент усадки: 2:1)										
	Страница 225	Страница 226						Страница 227	Страница 228										
	WML-RFID/HF14(25x19)R	WML HF 3 (13X10)R	WML HF 5 (25X10)R	WML HF 7,5 (25X13)R	WML HF 14 (25X19)R	WML HF 22 (35X25)R	WML HF 36 (25X38)R	WML-FLAG 6 ...	WML-FLAGV 6 ...	WMS-2 HF 2,4...	WMS-2 HF 3,2...	WMS-2 HF 4,8...	WMS-2 HF 6,4...	WMS-2 HF 9,5...	WMS-2 HF 12,7...	WMS-2 HF 19,1...	WMS-2 HF 25,4...	WMS-2 HF 38,1...	WMS-2 HF 50,8...
0,5																			
1,0								0,5	0,5										
1,5										1,2									
2,0										2,4									
2,5										1,6									
3,0			3,0	3,0						3,2		2,4							
3,5																			
4,0																			
4,5				4,0															
5,0			5,0																
5,5																			
6,0								6,0	6,0										
7,0	6,0				6,0														
8,0				7,5															
9,0																			
10,0																			
12,0																			
14,0	14,0				14,0														
16,0																			
18,0																			
20,0																			
22,0						22,0													
24,0																			
26,0																			
28,0																			
30,0																			
35,0																			
40,0							36,0											19,1	38,1
45,0																			
50,0																			50,8

Маркировка проводников и кабелей

Обзор маркировки проводов и кабелей

Маркировка для нанесения обозначений с использованием различных технологий маркировки



Держатель маркировки кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки в сочетании с US-EMP .../ ESL .../ EMT ...

Держатель маркировки кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки в сочетании с UCT-EMP .../ ESL .../ EMT ...

Держатель маркировки кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки в сочетании с US-EMP .../ UCT-EMP .../ ESL .../ EMT ...

Страница 242

Страница 246

Страница 248

Диаметр провода/кабеля [мм]

	КМК	КМК 1	КМК 2	КМК 3	КМК 4	КМК 5	КМК HP (25X6)	КМК HP (29X8)	КМК HP (40X17)	КМК HP (60X15)	КМК UV (25X6)	КМК UV (29X8)	КМК UV (40X17)	КМК UV (60X15)
0,5														
1,0		0,5	0,5		0,5	0,5								
1,5														
2,0														
2,5														
3,0														
3,5														
4,0														
4,5														
5,0														
5,5														
6,0														
7,0							6,0	6,0			6,0	6,0		
8,0														
9,0														
10,0	10,0								9,0	9,0			9,0	9,0
12,0														
14,0														
16,0														
18,0						16,0								
20,0														
22,0														
24,0														
26,0	25,0													
28,0														
30,0														
35,0						35,0								
40,0														
45,0														
50,0		50,0	50,0		50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0

Маркировка проводников и кабелей

Стальная и алюминиевая маркировка кабелей, монтаж при помощи кабельных стяжек



- Серия LS-WMTB ... поставляется в исполнении из нержавеющей стали (V4A) или алюминия. Она включает в себя шильдики для простой и быстрой фиксации при помощи кабельных стяжек
- LS-WMTB-V4A... Маркировка отличается особой стойкостью к воздействию морской воды, хлорида и растворителей. Поэтому они также соответствуют строгим требованиям промышленных отраслей.



- При выборе материала в программе планирования и проектирования CLIP PROJECT печати на лазерный принтер TOPMARK LASER автоматически передаются параметры печати
- **Пример обозначения: LS-WMTB-V4A (29x8)**
Маркировочное поле: 29 x 8 мм



- Современная лазерная технология гарантирует стойкость и долговечность маркировки
- Группа продукции LS-WMTB-V4A ... поддерживает два способа нанесения надписей: гравировку и цветную маркировку
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку индивидуально по Вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание

Табличка стальная, монтаж при помощи кабельных стяжек, диаметр провода
36 элементов, диаметр > 2,9 мм
16 элементов, диаметр > 4,6 мм
16 элементов, диаметр > 4,6 мм
8 элементов, диаметр > 4,6 мм
Табличка алюминиевая, монтаж при помощи кабельных стяжек, диаметр провода
36 элементов, диаметр > 2,9 мм
16 элементов, диаметр > 4,6 мм
16 элементов, диаметр > 4,6 мм
8 элементов, диаметр > 4,6 мм

Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Примечания:

Подходящие стальные кабельные стяжки см. на странице 664.

PRINTED
FOR YOU



Сталь, толщина материала: 0,5 мм

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, черный, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK LASER
V4A
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-V4A (29X8)	0831516	5
LS-WMTB-V4A (40X15)	0831517	5
LS-WMTB-V4A (60X15)	0831518	5
LS-WMTB-V4A (100X15)	0831519	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Технические характеристики

TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-AL (29X8)	0831500	5
LS-WMTB-AL (40X15)	0831501	5
LS-WMTB-AL (60X15)	0831502	5
LS-WMTB-AL (100X15)	0831503	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Технические характеристики

TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-AL (29X8) BK	0831508	5
LS-WMTB-AL (40X15) BK	0831509	5
LS-WMTB-AL (60X15) BK	0831510	5
LS-WMTB-AL (100X15) BK	0831511	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Маркировка проводников и кабелей

Стальная и алюминиевая маркировка кабелей, монтаж при помощи кабельных стяжек



- Серия LS-WMTB ... круглой формы поставляется в исполнении из нержавеющей стали (V4A) или алюминия. LS-WMTB ... включает в себя шильдики для простой и быстрой фиксации при помощи кабельных стяжек
- Группа LS-EMSP-V4A ... отличается особой стойкостью к воздействию морской воды, хлорида и растворителей. Поэтому данные изделия также соответствуют строгим требованиям промышленных отраслей.



- При выборе материала в программе планирования и проектирования CLIP PROJECT печати на лазерный принтер TOPMARK LASER автоматически передаются параметры печати
- **Пример обозначения: LS-WMTB-V4A (D25)**
Диаметр: 25 мм



- Современная лазерная технология гарантирует стойкость и долговечность маркировки
- Группа продукции LS-WMTB-V4A ... поддерживает два способа нанесения надписей: гравировку и цветную маркировку
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку индивидуально по Вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание

Табличка стальная, круглая, монтаж при помощи кабельных стяжек

30 элементов, диаметр: 25 мм

20 элементов, диаметр: 30 мм

Алюминиевая табличка, круглая, для монтажа кабельной стяжкой

30 элементов, диаметр: 25 мм

20 элементов, диаметр: 30 мм

Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Примечания:

Подходящие стальные кабельные стяжки см. на странице 664.

PRINTED
FOR YOU



Сталь, толщина материала: 0,5 мм

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, черный, толщина материала:
0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK LASER
V4A
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-V4A (D25)	0831520	5
LS-WMTB-V4A (D30)	0831521	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Технические характеристики

TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-AL (D25)	0831504	5
LS-WMTB-AL (D30)	0831505	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Технические характеристики

TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-AL (D25) BK	0831512	5
LS-WMTB-AL (D30) BK	0831513	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка кабеля из алюминия для монтажа кабельной стяжкой



UV-LED-технология

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

Серия WMTBA... поставляется в алюминевом исполнении (AL) и отличается:

- Возможность нанесения маркировки с двух сторон
- Презентабельный внешний вид
- Простой монтаж кабельной стяжкой
- Подходит для обширной маркировки проводников и кабелей диаметром > 2,9 мм

Примечания:

Описание соответствующей кабельной стяжки из высококачественной стали приведено на стр. 664.

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к истиранию
Состав

Технические характеристики

BLUEMARK CLED
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Описание	Цвет
Табличка алюминиевая, толщина 0,8 мм, диаметр провода [мм]	
Маркировочное поле: 29 x 8 мм, диаметр > 2,9 мм	алюминиевый
Маркировочное поле: 40 x 15 мм, диаметр > 4,6 мм	алюминиевый
Маркировочное поле: 60 x 15 мм, > 4,6 мм	алюминиевый
Табличка алюминиевая, круглая, толщина 0,8 мм	
Диаметр: 30 мм	алюминиевый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMTB-AL (29X8)	0830805	90
WMTB-AL (40X15)	0830524	45
WMTB-AL (60X15)	0830525	45

Магазин, для принтера BLUEMARK, для установки алюминиевых табличек
для WMTB-AL (29X8)
для WMTB-AL (40X15)
для WMTB-AL (60X15)
Магазин, для принтера BLUEMARK, для приема стальных и алюминиевых табличек
для WMTB-AL (D30) ...

Принадлежности

	Артикул №	Штук
BLUEMARK MAG WM-M (29X8)	0802743	1
BLUEMARK MAG WM-M (40X15)	0802744	1
BLUEMARK MAG WM-M (60X15)	0802746	1

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMTB-AL (D30)	0830804	90

Принадлежности

BLUEMARK MAG WM-M (D30)	0802747	1
-------------------------	---------	---

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 1,2 до 1,9 мм

- Серия маркировки UniCard UC-WMC ... представляет маркировку от управляющих проводов вплоть до проводов с защитной оболочкой большого диаметра
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Крепление с помощью зажимов также после подсоединения
- Две хорошо читаемые в любое время поверхности на нанесения обозначений
- Шильдики допускают нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Диаметр проводника

[мм]

Сечение проводника

[мм²]

Сечение проводника

AWG

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER •

PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

1,2 ... 1,9

0,25 ... 0,34

24 ... 22

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 15 x 4 мм, 20 элементов, 4 отдельных таблички на полоске	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	фиолетовый
	синий
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 30 x 4 мм, 12 элементов, 4 отдельных таблички на полоске	белый

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMC 1,9 (15X4)	0828004	10
UC-WMC 1,9 (15X4) RD	0828006	10
UC-WMC 1,9 (15X4) OG	0828007	10
UC-WMC 1,9 (15X4) YE	0828008	10
UC-WMC 1,9 (15X4) VT	0828009	10
UC-WMC 1,9 (15X4) BU	0828010	10
UC-WMC 1,9 (30X4)	0830283	10

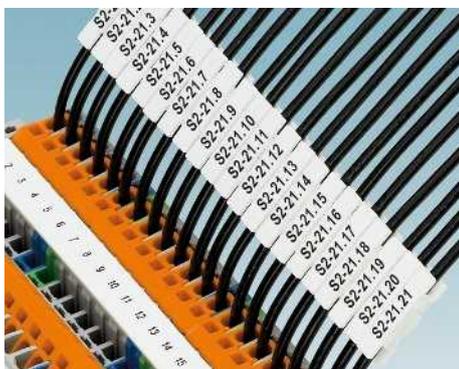
Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

Примечания:

Дополнительные варианты см. на сайте phoenixcontact.net/products.



Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов



Маркировка для проводов диаметром от 1,9 до 3,1 мм

Общие характеристики		Технические характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
Материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		
Допустимый температурный диапазон		-40 ... 120 [° C]		
Стойкостью к стиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Состав		не содержит силикона и галогенов		
Диаметр проводника		1,9 ... 3,1 [мм]		
Сечение проводника		0,5 ... 1,5 [мм ²]		
Сечение проводника		20 ... 16 AWG		
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 15 x 4 мм, 20 элементов, 4 отдельных таблички на полоске	белый	UC-WMC 3,1 (15X4)	0818205	10
	красный	UC-WMC 3,1 (15X4) RD	0818755	10
	оранжевый	UC-WMC 3,1 (15X4) OG	0818726	10
	желтый	UC-WMC 3,1 (15X4) YE	0818739	10
	фиолетовый	UC-WMC 3,1 (15X4) VT	0825370	10
	синий	UC-WMC 3,1 (15X4) BU	0818742	10
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 23 x 4 мм, 12 элементов, 4 отдельных таблички на полоске	белый	UC-WMC 3,1 (23X4)	0818218	10
	красный	UC-WMC 3,1 (23X4) RD	0818807	10
	оранжевый	UC-WMC 3,1 (23X4) OG	0818771	10
	желтый	UC-WMC 3,1 (23X4) YE	0818784	10
	фиолетовый	UC-WMC 3,1 (23X4) VT	0825371	10
	синий	UC-WMC 3,1 (23X4) BU	0818797	10
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 30 x 4 мм, 12 элементов, 4 отдельных таблички на полоске	белый	UC-WMC 3,1 (30X4)	0819631	10
	красный	UC-WMC 3,1 (30X4) RD	0820769	10
	оранжевый	UC-WMC 3,1 (30X4) OG	0823863	10
	желтый	UC-WMC 3,1 (30X4) YE	0819644	10
	фиолетовый	UC-WMC 3,1 (30X4) VT	0825372	10
	синий	UC-WMC 3,1 (30X4) BU	0820756	10
Принадлежности				
Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK		P1 UC-MAG 1	5146079	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 2,8 до 4,4 мм

- Серия UniCard UC-WMC ... представляет маркировку от управляющих проводов вплоть до проводов с защитной оболочкой большого диаметра
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Крепление с помощью зажимов также после подсоединения
- Две хорошо читаемые в любое время поверхности на нанесения обозначений
- Шильдики допускают нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[°C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Диаметр проводника

[мм]

Сечение проводника

[мм²]

Сечение проводника

AWG

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

2,8 ... 4,4

1,5 ... 4

16 ... 12

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 15 x 5,5 мм, 15 элементов, 3 отдельных таблички на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

UC-WMC 4,4 (15X5,5)	0818182	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD	0818852	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) OG	0818823	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) YE	0818836	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) VT	0825373	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) BU	0818849	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) GN	0818865	8

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 23 x 5,5 мм, 9 элементов, 3 отдельных таблички на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

UC-WMC 4,4 (23X5,5)	0818195	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) RD	0818904	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) OG	0818878	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) YE	0818881	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) VT	0825374	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) BU	0818894	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) GN	0818917	8

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 30 x 5,5 мм, 9 элементов, 3 отдельных таблички на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

UC-WMC 4,4 (30X5,5)	0819657	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD	0820882	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) OG	0823944	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) YE	0819660	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) VT	0825375	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	0820879	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) GN	0823957	10

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 2	5146082	1
-------------	---------	---



Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 4,2 до 5,6 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 5 до 7,5 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

Диаметр проводника

Сечение проводника

Сечение проводника

[° C]

[мм]

[мм²]

AWG

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

4,2 ... 5,6

4 ... 10

12 ... 10

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

5 ... 7,5

6 ... 16

10 ... 6

Данные для заказа

Описание

Цвет

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 23 x 8 мм, 6 элементов, 2 отдельных таблички на полоске

белый

красный

оранжевый

желтый

фиолетовый

синий

зеленый

UC-WMC 5,6 (23X8)

0825382

5

UC-WMC 5,6 (23X8) RD

0825387

5

UC-WMC 5,6 (23X8) OG

0825385

5

UC-WMC 5,6 (23X8) YE

0825386

5

UC-WMC 5,6 (23X8) VT

0825388

5

UC-WMC 5,6 (23X8) BU

0825383

5

UC-WMC 5,6 (23X8) GN

0825384

5

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 30 x 8 мм, 6 элементов, 2 отдельных таблички на полоске

белый

красный

оранжевый

желтый

фиолетовый

синий

зеленый

UC-WMC 5,6 (30X8)

0825396

5

UC-WMC 5,6 (30X8) RD

0825401

5

UC-WMC 5,6 (30X8) OG

0825399

5

UC-WMC 5,6 (30X8) YE

0825400

5

UC-WMC 5,6 (30X8) VT

0825402

5

UC-WMC 5,6 (30X8) BU

0825397

5

UC-WMC 5,6 (30X8) GN

0825398

5

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

P1 UC-MAG 3

5146095

1

Данные для заказа

Тип

Артикул №

Штук

UC-WMC 7,5 (23X8)

0818179

5

UC-WMC 7,5 (23X8) RD

0819039

5

UC-WMC 7,5 (23X8) OG

0818920

5

UC-WMC 7,5 (23X8) YE

0818933

5

UC-WMC 7,5 (23X8) VT

0825376

5

UC-WMC 7,5 (23X8) BU

0818946

5

UC-WMC 7,5 (23X8) GN

0818959

5

UC-WMC 7,5 (30X8)

0819673

5

UC-WMC 7,5 (30X8) RD

0820963

5

UC-WMC 7,5 (30X8) OG

0823724

5

UC-WMC 7,5 (30X8) YE

0819686

5

UC-WMC 7,5 (30X8) VT

0825377

5

UC-WMC 7,5 (30X8) BU

0820950

5

UC-WMC 7,5 (30X8) GN

0823708

5

Принадлежности

P1 UC-MAG 3

5146095

1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка UniCard для надевания на провод

- Серия материалов UniCard UC-WMCO ... включает маркировку, предназначенную для нанизывания и дополнительную маркировку проводов. Для простого надевания шильдиков используется инструмент UC-WMCO ... TOOL
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Возможность нанесения больших надписей на небольших поверхностях

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 1,3 до 1,6 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 1,6 до 2,1 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Состав

Диаметр проводника

[мм]

Сечение проводника

[мм²]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

1,3 ... 1,6

0,25 ... 0,5

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

1,6 ... 2,1

0,5 ... 0,75

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard , для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 12 x 3 мм, 40 элементов, 10 отдельных табличек на полоске	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	фиолетовый
	синий
	зеленый
UniCard , для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 21 x 3 мм, 40 элементов, 10 отдельных табличек на полоске	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	фиолетовый
	синий
	зеленый

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMCO 1,6 (12X3)	0827092	10
UC-WMCO 1,6 (12X3) RD	0827516	10
UC-WMCO 1,6 (12X3) OG	0827517	10
UC-WMCO 1,6 (12X3) YE	0827513	10
UC-WMCO 1,6 (12X3) VT	0827518	10
UC-WMCO 1,6 (12X3) BU	0827514	10
UC-WMCO 1,6 (12X3) GN	0827515	10
UC-WMCO 1,6 (21X3)	0827106	10
UC-WMCO 1,6 (21X3) RD	0827528	10
UC-WMCO 1,6 (21X3) OG	0827529	10
UC-WMCO 1,6 (21X3) YE	0827525	10
UC-WMCO 1,6 (21X3) VT	0827530	10
UC-WMCO 1,6 (21X3) BU	0827526	10
UC-WMCO 1,6 (21X3) GN	0827527	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMCO 2,1 (12X3)	0827120	10
UC-WMCO 2,1 (12X3) RD	0827540	10
UC-WMCO 2,1 (12X3) OG	0827541	10
UC-WMCO 2,1 (12X3) YE	0827537	10
UC-WMCO 2,1 (12X3) VT	0827542	10
UC-WMCO 2,1 (12X3) BU	0827538	10
UC-WMCO 2,1 (12X3) GN	0827539	10
UC-WMCO 2,1 (21X3)	0827134	10
UC-WMCO 2,1 (21X3) RD	0827552	10
UC-WMCO 2,1 (21X3) OG	0827553	10
UC-WMCO 2,1 (21X3) YE	0827549	10
UC-WMCO 2,1 (21X3) VT	0827554	10
UC-WMCO 2,1 (21X3) BU	0807550	10
UC-WMCO 2,1 (21X3) GN	0827551	10

Принадлежности

Магазин , для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK
Монтажный инструмент , для простого монтажа маркировки UC-WMCO 1,6 и UC-WMCO 2,1
Набор монтажных инструментов , для простого монтажа маркировки UC-WMCO 1,6 ... UC-WMCO 4,9 ...

Тип	Артикул №	Штук
P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

Маркировка UniCard для надевания на провод

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 2,1 до 2,9 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 2,9 до 3,6 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Состав

Диаметр проводника

Сечение проводника

[° C]

[мм]

[мм²]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

2,1 ... 2,9

0,75 ... 1,5

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

2,9 ... 3,6

1,5 ... 2,5

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 12 x 3,5 мм, 40 элементов, 10 отдельных табличек на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

UC-WMCO 2,9 (12X3,5)
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) OG
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) VT
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) BU
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) GN

0827148 10
0827564 10
0827565 10
0827561 10
0827566 10
0827562 10
0827563 10

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 21 x 3,5 мм, 40 элементов, 10 отдельных табличек на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

UC-WMCO 2,9 (21X3,5)
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) OG
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) VT
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) GN

0827162 10
0827576 10
0827577 10
0827573 10
0827578 10
0827574 10
0827575 10

Описание	Цвет
----------	------

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 12 x 4,5 мм, 32 элемента, 8 отдельных табличек на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

UC-WMCO 3,6 (12X4,5)
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) OG
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) VT
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) GN

0827176 10
0827588 10
0827589 10
0827585 10
0827590 10
0827586 10
0827587 10

Описание	Цвет
----------	------

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 21 x 4,5 мм, 32 элемента, 8 отдельных табличек на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

UC-WMCO 3,6 (21X4,5)
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) OG
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) VT
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) GN

0827190 10
0827600 10
0827601 10
0827597 10
0827602 10
0827598 10
0827599 10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Инструменты для монтажа, для легкого монтажа маркировки UC-WMCO 2,9 ... и UC-WMCO 3,6 ...

Набор монтажных инструментов, для простого монтажа маркировки UC-WMCO 1,6 ... UC-WMCO 4,9 ...

P1 UC-MAG 7

5146568

1

UC-WMCO 3,6 TOOL

0827804

10

UC-WMCO TOOL SET

0827807

1

Принадлежности

P1 UC-MAG 7

5146568

1

UC-WMCO 3,6 TOOL

0827804

10

UC-WMCO TOOL SET

0827807

1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка UniCard для надевания на провод

- Серия материалов UniCard UC-WMCO ... включает маркировку, предназначенную для называния и дополнительной маркировки проводов. Для простого надевания шильдиков используется инструмент UC-WMCO ... TOOL
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору
- BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK быстро и просто наносят обозначения на маркеры в виде стандартных пластин

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 3,6 до 4,9 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 3,6 до 4,9 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Состав

Диаметр проводника

[мм]

Сечение проводника

[мм²]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

3,6 ... 4,9

2,5 ... 4

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

3,6 ... 4,9

2,5 ... 4

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard , для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 12 x 5 мм, 24 элемента, 6 отдельных табличек на полоске	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	фиолетовый
	синий
	зеленый
UniCard , для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 21 x 5 мм, 24 элемента, 6 отдельных табличек на полоске	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	фиолетовый
	синий
	зеленый

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMCO 4,9 (12X5)	0827733	5
UC-WMCO 4,9 (12X5) RD	0827737	5
UC-WMCO 4,9 (12X5) OG	0827738	5
UC-WMCO 4,9 (12X5) YE	0827734	5
UC-WMCO 4,9 (12X5) VT	0827739	5
UC-WMCO 4,9 (12X5) BU	0827735	5
UC-WMCO 4,9 (12X5) GN	0827736	5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMCO 4,9 (21X5)	0827747	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) RD	0827751	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) OG	0827752	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) YE	0827748	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) VT	0827753	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) BU	0827749	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) GN	0827750	5

Принадлежности

Магазин , для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK
Инструменты для монтажа , для легкого монтажа маркировки UC-WMCO 4,9 ...
Набор монтажных инструментов , для простого монтажа маркировки UC-WMCO 1,6 ... UC-WMCO 4,9 ...

Тип	Артикул №	Штук
P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

Маркировка провода с маркируемыми кабельными наконечниками

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



- Маркируемые BLUEMARK кабельные наконечники
- Обжим и маркировка за один рабочий проход
- Высокорезистентная и высококачественная надпись с помощью современной технологии ультрафиолетовой печати
- Кабельные зажимы их электролитной меди
- Электролитное покрытие оловом
- Подходящие клещи для обжима описаны на странице 423.



Кабельные наконечники для кабелей сечением от 0,5 до 2,5 мм², поле для нанесения надписей: 15 x 4 мм

ERC

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
E-CU / оцинкованы гальваническим методом
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AI-WM 0,5-8 WH	3240542	780
AI-WM 0,75-8 GY	3240543	780
AI-WM 1-8 RD	3240544	780
AI-WM 1,5-8 WH	3240545	780
AI-WM 2,5-8 BU	3240572	528

Принадлежности

BLUEMARK MAG AI-WM	5146567	1
BLUEMARK MAG AI-WM 2,5	5146640	1

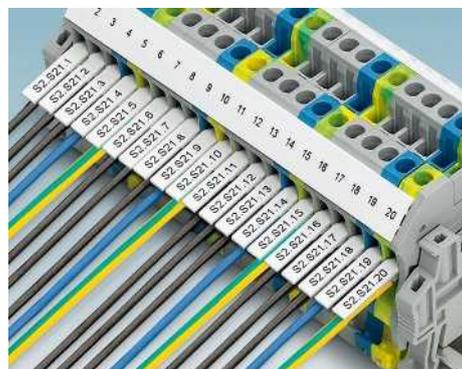
Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал / покрытие
Допустимый температурный диапазон [° C]
Состав

Описание	Цвет
Кабельные наконечники , с пластмассовыми втулками для нанесения надписей, цвета согласно DIN 46228-4: 1990-09	
20 штук, сечение 0,5 мм ²	белый
20 штук, сечение 0,75 мм ²	серый
20 штук, сечение 1,0 мм ²	красный
20 штук, сечение 1,5 мм ²	белый
20 штук, сечение 2,5 мм ²	синий

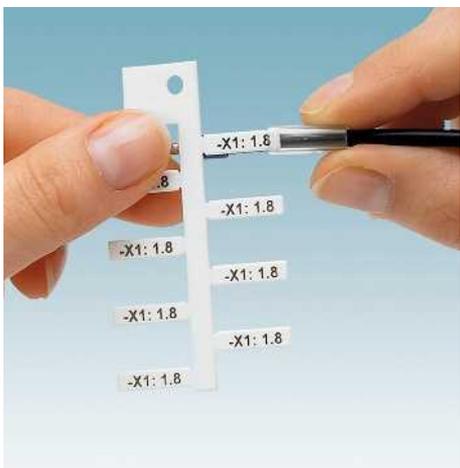
Магазин для принтера BLUEMARK, для вставки кабельных наконечников с маркируемыми изолирующими втулками

для сечения 0,5 – 1,5 мм²
для сечения 2,5 мм²



Маркировка проводников и кабелей

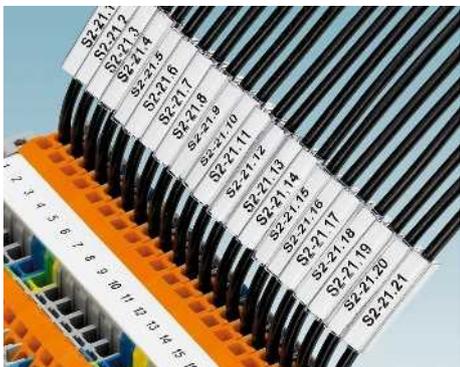
Маркировка провода UniCard для маркировочных колец



- Серия UniCard UC-WMT предназначена для маркировки проводов посредством установки в гильзы PATG/PATO ..., см. страницу 256.
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркеры в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- После нанесения надписи полосы просто вставляются в кольца.
- Вставные таблички располагаются на материалах UniCard таким образом, что их можно разъединить. Это упрощает процесс монтажа
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Система PATG/PATO ... см. страницу 256.



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с полем от 10 x 4 мм до 18 x 4 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER •

PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, для маркировочного поля 10 x 4 мм, 48 элементов, 8 отдельных табличек на полоске	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	фиолетовый
	синий
	зеленый
	зеленый
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, для маркировочного поля 12 x 4 мм, 32 элемента, 8 отдельных табличек на полоске	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	фиолетовый
	синий
	зеленый
	зеленый
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, для маркировочного поля 15 x 4 мм, 24 элемента, 8 отдельных табличек на полоске	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	фиолетовый
	синий
	зеленый
	зеленый
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, для маркировочного поля 18 x 4 мм, 24 элемента, 8 отдельных табличек на полоске	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	фиолетовый
	синий
	зеленый
	зеленый

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMT (10X4)	0819372	10
UC-WMT (10X4) RD	0821001	10
UC-WMT (10X4) OG	0823986	10
UC-WMT (10X4) YE	0819385	10
UC-WMT (10X4) VT	0825360	10
UC-WMT (10X4) BU	0820992	10
UC-WMT (10X4) GN	0823999	10
UC-WMT (12X4)	0823517	10
UC-WMT (12X4) RD	0823614	10
UC-WMT (12X4) OG	0823588	10
UC-WMT (12X4) YE	0823591	10
UC-WMT (12X4) VT	0825378	10
UC-WMT (12X4) BU	0823575	10
UC-WMT (12X4) GN	0823601	10
UC-WMT (15X4)	0819398	10
UC-WMT (15X4) RD	0821043	10
UC-WMT (15X4) OG	0824037	10
UC-WMT (15X4) YE	0819408	10
UC-WMT (15X4) VT	0825361	10
UC-WMT (15X4) BU	0821030	10
UC-WMT (15X4) GN	0824040	10
UC-WMT (18X4)	0820293	10
UC-WMT (18X4) RD	0821085	10
UC-WMT (18X4) OG	0824079	10
UC-WMT (18X4) YE	0820303	10
UC-WMT (18X4) VT	0825362	10
UC-WMT (18X4) BU	0821072	10
UC-WMT (18X4) GN	0824082	10

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

Маркировка провода UniCard для маркировочных колец



Маркировка с маркировочным полем
23 x 4 мм



Маркировка с маркировочным полем
30 x 4 мм

		Технические характеристики			Технические характеристики		
Общие характеристики		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK			BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
Маркируется с помощью		PA			PA		
Материал		V2			V2		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		-40 ... 120			-40 ... 120		
Допустимый температурный диапазон		не содержит силикона и галогенов			не содержит силикона и галогенов		
Состав							
		[° C]					
		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
UniCard , со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, для маркировочного поля 23 x 4 мм, 24 элемента, 8 отдельных табличек на полоске		белый	UC-WMT (23X4)	0819411	10		
	красный	UC-WMT (23X4) RD	0821124	10			
	оранжевый	UC-WMT (23X4) OG	0824118	10			
	желтый	UC-WMT (23X4) YE	0819424	10			
	фиолетовый	UC-WMT (23X4) VT	0825363	10			
	синий	UC-WMT (23X4) BU	0821111	10			
	зеленый	UC-WMT (23X4) GN	0824121	10			
	серебристый	UC-WMT (23X4) SR	0802719	10			
Пластина UniCard , со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, для маркировочного поля 30 x 4 мм, 16 элемента, 8 отдельных табличек на полоске							
	белый	UC-WMT (30X4)	0819437	10			
	красный	UC-WMT (30X4) RD	0821166	10			
	оранжевый	UC-WMT (30X4) OG	0824150	10			
	желтый	UC-WMT (30X4) YE	0819440	10			
	фиолетовый	UC-WMT (30X4) VT	0825364	10			
	синий	UC-WMT (30X4) BU	0821153	10			
	зеленый	UC-WMT (30X4) GN	0824163	10			
		Принадлежности			Принадлежности		
Магазин , для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK		P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельных стяжек

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для кабелей диаметром > 7 мм

- Серии UniCard UC-WMTB ... и UC-WMTBA ..., предназначены для крепления при помощи стандартных кабельных стяжек
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Для больших надписей на проводах и кабелях диаметром > 7 мм
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Другую маркировку с креплением стяжкой см. phoenixcontact.net/products

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 658.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон [° C]

Состав

Диапазон диаметра кабеля [мм]

Диапазон сечения кабелей [мм²]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

> 7

> 16

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, монтаж при помощи двух кабельных стяжек, маркировочное поле: 44 x 15 мм, 4 элемента, 1 отдельная табличка на полоске	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	фиолетовый
	синий
	зеленый
	коричневый
	серебристый
Маркировка UniCard, для монтажа с помощью одной кабельной стяжки	белый
3 элемента, поле для надписей: 52 x 30 мм	белый
2 элемента, поле для надписей: 52 x 50 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMTB (44X15)	0828376	10
UC-WMTB (44X15) RD	0828377	10
UC-WMTB (44X15) OG	0828378	10
UC-WMTB (44X15) YE	0828379	10
UC-WMTB (44X15) VT	0828380	10
UC-WMTB (44X15) BU	0828381	10
UC-WMTB (44X15) GN	0828382	10
UC-WMTB (44X15) BN	0828384	10
UC-WMTB (44X15) SR	0828383	10
UC-WMTB (52X30)	5775288	10
UC-WMTB (52X50)	5775289	10

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---



Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельных стяжек

Примечания:

Кабельная стяжка шириной до 5 мм может применяться для компонентов UC-WMTBA....

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 658.

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для кабелей диаметром > 4 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для кабелей диаметром > 6 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Состав

Диапазон диаметра кабеля

[° C]

[мм]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

> 4

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

> 6

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMTBA (24X5)	0820426	10
UC-WMTBA (24X5) RD	0820565	10
UC-WMTBA (24X5) OG	0825342	10
UC-WMTBA (24X5) YE	0820439	10
UC-WMTBA (24X5) VT	0825344	10
UC-WMTBA (24X5) BU	0820552	10
UC-WMTBA (24X5) GN	0825343	10
UC-WMTBA (24X5) BN	0829476	10
UC-WMTBA (24X5) SR	0801821	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMTBA (29X8)	0820183	10
UC-WMTBA (29X8) RD	0820604	10
UC-WMTBA (29X8) OG	0825345	10
UC-WMTBA (29X8) YE	0820390	10
UC-WMTBA (29X8) VT	0825347	10
UC-WMTBA (29X8) BU	0820594	10
UC-WMTBA (29X8) GN	0825346	10
UC-WMTBA (29X8) BN	0829477	10
UC-WMTBA (29X8) SR	0802749	10
UC-WMTBA (60X11)	0820468	10
UC-WMTBA (60X11) RD	0820646	10
UC-WMTBA (60X11) OG	0825348	10
UC-WMTBA (60X11) YE	0820471	10
UC-WMTBA (60X11) VT	0825350	10
UC-WMTBA (60X11) BU	0820633	10
UC-WMTBA (60X11) GN	0825349	10

Описание

Цвет

UniCard, монтаж при помощи кабельной стяжки, маркировочное поле 24 x 5 мм, 12 элементов, 4 отдельных таблички на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый
коричневый
серебристый

UniCard, монтаж при помощи кабельной стяжки, маркировочное поле 29 x 6 мм, 12 элементов, 4 отдельных таблички на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый
коричневый
серебристый

UniCard, монтаж при помощи кабельной стяжки, маркировочное поле 60 x 11 мм, 4 элемента, 1 отдельная табличка на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

Принадлежности

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

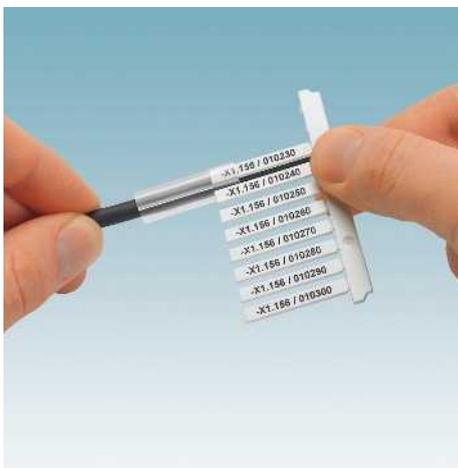
Принадлежности

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Маркировка проводников и кабелей

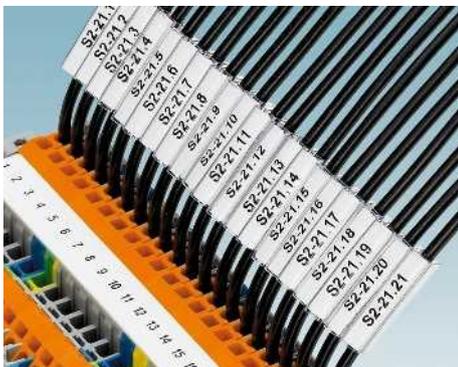
Маркировка провода UniCard для маркировочных колец



- Серия UniCard UCT-WMT ... предназначена для маркировки проводов посредством установки в гильзы PATG/PATO ..., см. страницу 256.
- BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD быстро и просто наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- После нанесения надписи полосы просто вставляются в кольца.
- Вставные таблички располагаются на материалах UniCard таким образом, что их можно разъединить. Это упрощает процесс монтажа
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировке по Вашему выбору

Примечания:

Система PATG/PATO ... см. страницу 256.



Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с полем от 10 x 4 мм до 18 x 4 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

PC V0

V0

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, с маркировочным полем 10 x 4 мм, 60 элементов	белый	UCT-WMT (10X4)	0801430	10
	красный	UCT-WMT (10X4) RD	0801433	10
	оранжевый	UCT-WMT (10X4) OG	0801434	10
	желтый	UCT-WMT (10X4) YE	0801431	10
	фиолетовый	UCT-WMT (10X4) VT	0801436	10
	синий	UCT-WMT (10X4) BU	0801437	10
	зеленый	UCT-WMT (10X4) GN	0801435	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, с маркировочным полем 12 x 4 мм, 50 элементов	белый	UCT-WMT (12X4)	0801438	10
	красный	UCT-WMT (12X4) RD	0801440	10
	оранжевый	UCT-WMT (12X4) OG	0801441	10
	желтый	UCT-WMT (12X4) YE	0801439	10
	фиолетовый	UCT-WMT (12X4) VT	0801443	10
	синий	UCT-WMT (12X4) BU	0801444	10
	зеленый	UCT-WMT (12X4) GN	0801442	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, с маркировочным полем 15 x 4 мм, 50 элементов	белый	UCT-WMT (15X4)	0801446	10
	красный	UCT-WMT (15X4) RD	0801448	10
	оранжевый	UCT-WMT (15X4) OG	0801449	10
	желтый	UCT-WMT (15X4) YE	0801447	10
	фиолетовый	UCT-WMT (15X4) VT	0801451	10
	синий	UCT-WMT (15X4) BU	0801452	10
	зеленый	UCT-WMT (15X4) GN	0801450	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, с маркировочным полем 18 x 4 мм, 40 элементов	белый	UCT-WMT (18X4)	0801462	10
	красный	UCT-WMT (18X4) RD	0801464	10
	оранжевый	UCT-WMT (18X4) OG	0801465	10
	желтый	UCT-WMT (18X4) YE	0801463	10
	фиолетовый	UCT-WMT (18X4) VT	0801467	10
	синий	UCT-WMT (18X4) BU	0801468	10
	зеленый	UCT-WMT (18X4) GN	0801466	10

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD, для установки пластин UCT-WMT ..., UCT-EM (17X10)

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMT ..., UCT-EM (7x10)

Техническое наименование	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	1
TMP-UCT-MAG7	0803349	1

Маркировка провода UniCard для маркировочных колец

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с полем
23 x 4 мм или 30 x 4 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK

CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

PC V0

V0

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

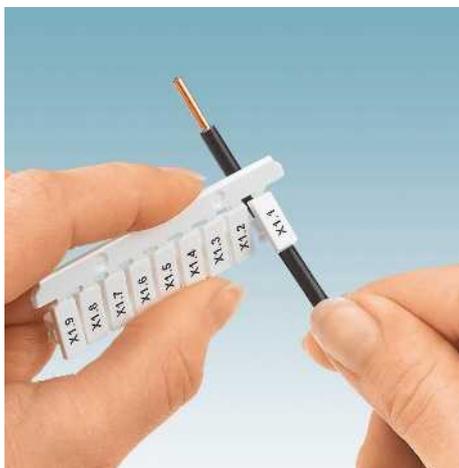
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, с маркировочным полем 23 x 4 мм	белый	UCT-WMT (23X4)	0801453	10
	красный	UCT-WMT (23X4) RD	0801455	10
	оранжевый	UCT-WMT (23X4) OG	0801456	10
	желтый	UCT-WMT (23X4) YE	0801454	10
	фиолетовый	UCT-WMT (23X4) VT	0801459	10
	синий	UCT-WMT (23X4) BU	0801460	10
	зеленый	UCT-WMT (23X4) GN	0801457	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, с маркировочным полем 30 x 4 мм	белый	UCT-WMT (30X4)	0801422	10
	красный	UCT-WMT (30X4) RD	0801424	10
	оранжевый	UCT-WMT (30X4) OG	0801425	10
	желтый	UCT-WMT (30X4) YE	0801423	10
	фиолетовый	UCT-WMT (30X4) VT	0801427	10
	синий	UCT-WMT (30X4) BU	0801428	10
	зеленый	UCT-WMT (30X4) GN	0801426	10

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD, для установки пластин UCT-WMT ..., UCT-EM (17X10)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	1
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMT ..., UCT-EM (7x10)	TMP-UCT-MAG7	0803349	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка провода UniCard с отверстиями для провода



- Серия UniCard UCT-WMS ... представляет собой маркировку с отверстиями для провода
- BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD быстро и просто наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Шильдики допускают нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 1,5 до 4,7 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Состав

[° C]

Описание	Цвет
UniCard, диаметр провода 1,5 - 3,2 мм 55 элементов, поле для надписей: 12 x 4 мм	белый желтый
UniCard, диаметр провода 2,5 - 4,7 мм 45 элементов, маркировочное поле: 12 x 5,5 мм	белый желтый

Магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT-WMS ...

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMS...

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

PC V0

V0

-40 ... 120

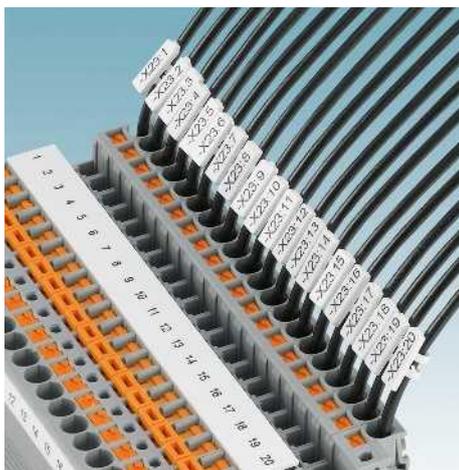
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-WMS 3,2 (12X4)	0828570	8
UCT-WMS 3,2 (12X4) YE	0828572	8
UCT-WMS 4,7 (12X5,5)	0828571	6
UCT-WMS 4,7 (12X5,5) YE	0828573	6

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG3	5146613	1
TMP-UCT-MAG3	0803344	1



Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов

Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 1,1 до 7,5 мм



Непосредственное нанесение маркировки лазером

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, диаметр провода 1,1 - 1,9 мм 24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм	белый
UniCard, диаметр провода 2 - 2,9 мм 32 элемента, маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	желтый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	желтый
24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм UniCard, диаметр провода 2,9 - 3,5 мм 32 элемента, маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	желтый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	желтый
24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм UniCard, диаметр провода 3,5 - 4,1 мм 32 элемента, маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	желтый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	желтый
24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм UniCard, диаметр провода 4,1 - 4,7 мм 32 элемента, маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	желтый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	желтый
24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм UniCard, диаметр провода 4,7 - 5,4 мм 18 элементов, маркировочное поле: 23 x 8 мм	белый
UniCard, диаметр провода 5,4 - 6,1 мм 18 элементов, маркировочное поле: 23 x 8 мм	белый
UniCard, диаметр провода 6,1 - 6,8 мм 18 элементов, маркировочное поле: 23 x 8 мм	белый
UniCard, диаметр провода 6,8 - 7,5 мм 18 элементов, маркировочное поле: 23 x 8 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-WMCO 1,9 (23X4)	0832100	9
UCT-WMCO 2,9 (12X4)	0830780	9
UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	0831204	9
UCT-WMCO 2,9 (18X4)	0830781	9
UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	0831205	9
UCT-WMCO 2,9 (23X4)	0832101	9
UCT-WMCO 3,5 (12X4)	0830782	7
UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	0831206	7
UCT-WMCO 3,5 (18X4)	0830783	7
UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	0831207	7
UCT-WMCO 3,5 (23X4)	0832102	7
UCT-WMCO 4,1 (12X4)	0830784	6
UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	0831208	6
UCT-WMCO 4,1 (18X4)	0830785	6
UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	0831209	6
UCT-WMCO 4,1 (23X4)	0832103	7
UCT-WMCO 4,7 (12X4)	0830786	6
UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	0831210	6
UCT-WMCO 4,7 (18X4)	0830787	6
UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	0831211	6
UCT-WMCO 4,7 (23X4)	0832104	6
UCT-WMCO 5,4 (23X8)	0832105	5
UCT-WMCO 6,1 (23X8)	0832106	5
UCT-WMCO 6,8 (23X8)	0832107	4
UCT-WMCO 7,5 (23X8)	0832108	4

Магазин, для THERMOMARK CARD ..., для установки UCT-WMCO ... (12x4)

Магазин для THERMOMARK CARD, для установки UCT-WMCO... (18x4)

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMCO ... (12x4)

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMCO ... (18x4)

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMCO ... (23x4)

Принадлежности

Товар	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-UCT-MAG25	0802935	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG28	0803205	1
TMP-UCT-MAG25	0803369	1
TMP-UCT-MAG28	0803372	1
TMP-UCT-MAG29	0803373	1



Маркировка проводников и кабелей

Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельных стяжек



- Серия UniSheet UCT-WMTBA ... включает в себя маркировку для крепления при помощи стандартных кабельных стяжек
- BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD быстро и просто наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Для крупной маркировки проводников и кабелей диаметром более 5 мм
- На пластинах имеется место для описания функции
- Благодаря скошенной форме маркировки оптимально прилегают к кабелям
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Для кабельных стяжек шириной до 5 мм.

Подходящие кабельные стяжки см. со страницы 658 или в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.

Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для кабеля диаметром > 5 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, монтаж при помощи кабельной стяжки, для проводов диаметром > 5 мм, 15 элементов, 5 отдельных табличек на полоске Поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм	белый желтый
UniCard, монтаж при помощи кабельной стяжки, для проводов диаметром > 6 мм, 12 элементов, 4 отдельных таблички на полоске Маркировочное поле: 29 x 6 мм	белый желтый
UniCard, монтаж при помощи кабельной стяжки, для проводов диаметром > 6 мм, 3 элемента, 1 отдельная табличка на полоске Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм	белый желтый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-WMTBA (24X4)	1014082	10
UCT-WMTBA (24X4) YE	1014083	10
UCT-WMTBA (29X6)	1014084	10
UCT-WMTBA (29X6) YE	1014085	10
UCT-WMTBA (40X17)	1014086	10
UCT-WMTBA (40X17) YE	1014087	10

Магазин, для THERMOMARK CARD ...

для установки: UCT-WMTBA ...

Магазин для THERMOMARK PRIME

для установки UCT-WMTBA (25x6), UCT-WMTBA (29x8), UCT-WMTBA (40x17)

Принадлежности

ТHERMOMARK CARD-UCT-MAG27	0802989	1
TMP-UCT-MAG27	0803371	1

Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельных стяжек



Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером



Маркировка для кабеля диаметром > 2,9 мм

- Серия UniSheet UCT-WMTB ... включает в себя маркировку для крепления при помощи стандартных кабельных стяжек
- BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD быстро и просто наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластинок
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Для крупной маркировки проводников и кабелей диаметром более 2,9 мм
- На пластинах имеется место для описания функции
- Маркировка также оптимально подходит для проводов и кабелей диаметром менее > 2,9 мм благодаря наличию боковых насечек для кабельных стяжек
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировке по Вашему выбору

Примечания:

Подходящие кабельные стяжки см. со страницы 658 или в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

PC V0

V0

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, монтаж при помощи кабельной стяжки, для проводов диаметром > 2,9 мм, 6 элементов, 1 отдельная табличка на полоске	
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	красный
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	желтый
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	синий
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	зеленый
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	серый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-WMTB (29X8)	0803321	10
UCT-WMTB (29X8) RD	0803323	10
UCT-WMTB (29X8) YE	0803322	10
UCT-WMTB (29X8) BU	0803324	10
UCT-WMTB (29X8) GN	0803325	10
UCT-WMTB (29X8) GY	0803326	10

Магазин, для THERMOMARK CARD

для установки UCT-EM (10x7), UCT-WMTB (29x8)

Магазин для THERMOMARK PRIME

для установки UCT-EM (10x7), UCT-WMTB (29x8)

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-UCT-MAG20	0830751	1
TMP-UCT-MAG20	0803364	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка для проводов UniSheet, закрепляемая на маркировочных кольцах



- Серия UniSheet US-WMT ... предназначена для маркировки проводов посредством установки в гильзы PATG/PATO ...
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных карточек
- После нанесения надписи полосы просто вставляются в гильзы.
- Предварительно отпечатанные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Маркировочные гильзы системы PATG/PATO... описаны на стр. 256.

Маркируется с помощью:



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с полем от 10 x 4 мм до 15 x 4 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Количество отдельных табличек
Количество отдельных табличек на полосу
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
112
14
ПВХ
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

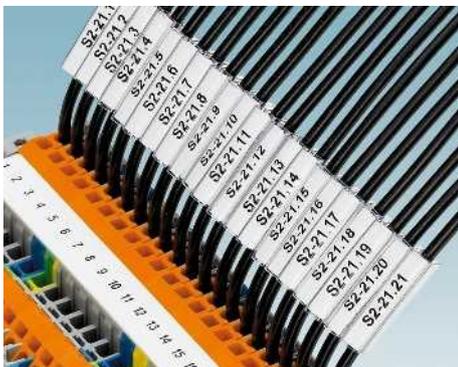
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, 112 элементов, маркировочное поле 10 x 4 мм	белый	US-WMT (10X4)	0828765	10
	красный	US-WMT (10X4) RD	0829273	10
	оранжевый	US-WMT (10X4) OG	0829274	10
	желтый	US-WMT (10X4) YE	0828952	10
	фиолетовый	US-WMT (10X4) VT	0829276	10
	синий	US-WMT (10X4) BU	0829277	10
	зеленый	US-WMT (10X4) GN	0829278	10
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, 96 элементов, маркировочное поле 12 x 4 мм	белый	US-WMT (12X4)	0828766	10
	красный	US-WMT (12X4) RD	0829280	10
	оранжевый	US-WMT (12X4) OG	0829281	10
	желтый	US-WMT (12X4) YE	0828953	10
	фиолетовый	US-WMT (12X4) VT	0829283	10
	синий	US-WMT (12X4) BU	0829284	10
	зеленый	US-WMT (12X4) GN	0829285	10
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, 84 элемента, маркировочное поле 15 x 4 мм	белый	US-WMT (15X4)	0828767	10
	красный	US-WMT (15X4) RD	0829287	10
	оранжевый	US-WMT (15X4) OG	0829288	10
	желтый	US-WMT (15X4) YE	0828954	10
	фиолетовый	US-WMT (15X4) VT	0829290	10
	синий	US-WMT (15X4) BU	0829291	10
	зеленый	US-WMT (15X4) GN	0829292	10

Принадлежности

Пластиковый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US

Термокарта	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



Маркировка для проводов UniSheet, закрепляемая на марки- ровочных кольцах

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с маркировочным полем от
18 x 4 до 30 x 4 мм

Технические характеристики

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Количество отдельных табличек на полосу
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
14
ПВХ
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, 70 элементов, маркировочное поле 18 x 4 мм	белый	US-WMT (18X4)	0828768	10
	красный	US-WMT (18X4) RD	0829294	10
	оранжевый	US-WMT (18X4) OG	0829295	10
	желтый	US-WMT (18X4) YE	0828955	10
	фиолетовый	US-WMT (18X4) VT	0829297	10
	синий	US-WMT (18X4) BU	0829298	10
	зеленый	US-WMT (18X4) GN	0829299	10
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, 56 элементов, маркировочное поле 23 x 4 мм	белый	US-WMT (23X4)	0828769	10
	красный	US-WMT (23X4) RD	0829301	10
	оранжевый	US-WMT (23X4) OG	0829302	10
	желтый	US-WMT (23X4) YE	0828956	10
	фиолетовый	US-WMT (23X4) VT	0829304	10
	синий	US-WMT (23X4) BU	0829305	10
	зеленый	US-WMT (23X4) GN	0829306	10
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, 42 элемента, маркировочное поле 30 x 4 мм	белый	US-WMT (30X4)	0828770	10
	красный	US-WMT (30X4) RD	0829308	10
	оранжевый	US-WMT (30X4) OG	0829309	10
	желтый	US-WMT (30X4) YE	0828957	10
	фиолетовый	US-WMT (30X4) VT	0829311	10
	синий	US-WMT (30X4) BU	0829312	10
	зеленый	US-WMT (30X4) GN	0829313	10

Принадлежности

Пластиковый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US	THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	TMP-US-MAG1	0803341	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка для проводов UniSheet, закрепляемая кабельной стяжкой



Маркируется с помощью:



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от > 13 мм

- Серия маркировочных материалов UniSheet US-WMTB HF... включает в себя маркировку для крепления пи помощи стандартных кабельных стяжек
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластинок
- Предварительно отштампованные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На пластине имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркировку UniSheet в соответствии с вашими пожеланиями

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 658.

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PBX
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Описание	Цвет
UniSheet, маркировка для крепления с помощью кабельных стяжек, для проводов диаметром ≥ 13 мм	белый
35 элементов, поле для надписей: 24 x 5 мм	красный
	оранжевый
	желтый
	фиолетовый
	синий
	зеленый
24 частей, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, для проводников диаметром ≥ 13 мм	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	фиолетовый
	синий
	зеленый
12 элементов, маркировочное поле: 44 x 15 мм, для проводов диаметром ≥ 13 мм	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	фиолетовый
	синий
	зеленый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-WMTB (24X5)	0828771	10
US-WMTB (24X5) RD	0829320	10
US-WMTB (24X5) OG	0829321	10
US-WMTB (24X5) YE	0828958	10
US-WMTB (24X5) VT	0829323	10
US-WMTB (24X5) BU	0829324	10
US-WMTB (24X5) GN	0829325	10
US-WMTB (29X8)	0828772	10
US-WMTB (29X8) RD	0829327	10
US-WMTB (29X8) OG	0829328	10
US-WMTB (29X8) YE	0828959	10
US-WMTB (29X8) VT	0829330	10
US-WMTB (29X8) BU	0829331	10
US-WMTB (29X8) GN	0829332	10
US-WMTB (44X15)	0828773	10
US-WMTB (44X15) RD	0829334	10
US-WMTB (44X15) OG	0829335	10
US-WMTB (44X15) YE	0828960	10
US-WMTB (44X15) VT	0829337	10
US-WMTB (44X15) BU	0829338	10
US-WMTB (44X15) GN	0829339	10

Пластиновый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ...
для установки всех материалов US
Магазин для THERMOMARK PRIME
для установки всех материалов US

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

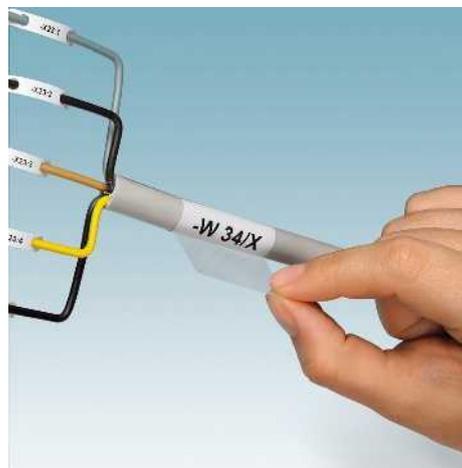


Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой

Маркируется с помощью:



Термопечать



PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром 36 мм

- Этикетки для маркировки кабелей US-WML ... состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки
- Вокруг нанесенной маркировки оборачивается защитная пленка. Пленка обеспечивает защиту от загрязнений и стирания на протяжении длительного срока.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластинок
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку UniSheet в соответствии с вашими пожеланиями

Общие характеристики

Маркируется с помощью	
Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
ПВХ
-50 ... 110
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки для маркировки кабелей	
32 части, поле для нанесения надписи: 13 x 13 мм, диаметр провода < 6,0 мм	белый
8 частей, поле для нанесения надписи: 19 x 25 мм, диаметр провода < 14,0 мм	белый
4 части, поле для нанесения надписи: 25 x 25 мм, диаметр провода < 36,0 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
US-WML 6 (13X13)	0800472	10
US-WML 14 (25X19)	0800473	10
US-WML 36 (25X25)	0800474	10

Принадлежности

Пластиковый магазин для THERMOMARK CARD ... для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



Маркировка проводников и кабелей

Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой

Маркируется с помощью:



Офисный лазерный принтер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром до 36 мм

- Этикетки для маркировки кабелей WML ... состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки
- Вокруг нанесенной маркировки оборачивается защитная пленка. Пленка обеспечивает защиту от загрязнений и стирания на протяжении длительного срока.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку в листах в соответствии с вашими пожеланиями
- **Пример обозначения:**
WML 3 (13x10)A4
Диаметр провода: до 3 мм Ø
Ширина маркировочного поля: 13 мм
Высота маркировочного поля: 10 мм
Тип упаковки: листы

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

- • Офисные системы печати
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки для маркировки кабеля , формат листа: DIN A4, самоклеющиеся				
1 лист = 168 этикеток, диаметр до 3,0 мм	белый	WML 3 (13X10)A4	0830687	10
1 лист = 168 этикеток, диаметр до 3,0 мм	желтый	WML 3 (13X10)A4 YE	0830688	10
1 лист = 77 этикеток, диаметр до 5,0 мм	белый	WML 5 (25X10)A4	0830689	10
1 лист = 77 этикеток, диаметр до 5,0 мм	желтый	WML 5 (25X10)A4 YE	0830690	10
1 лист = 49 этикеток, диаметр до 7,5 мм	белый	WML 7,5 (25X13)A4	0830691	10
1 лист = 49 этикеток, диаметр до 7,5 мм	желтый	WML 7,5 (25X13)A4 YE	0830692	10
1 лист = 28 этикеток, диаметр до 14 мм	белый	WML 14 (25X19)A4	0830693	10
1 лист = 28 этикеток, диаметр до 14 мм	желтый	WML 14 (25X19)A4 YE	0830694	10
1 лист = 28 этикеток, диаметр до 16 мм	белый	WML 16 (25X12)A4	0820196	10
1 лист = 10 этикеток, диаметр до 22 мм	белый	WML 22 (35X25)A4	0830695	10
1 лист = 10 этикеток, диаметр до 22 мм	желтый	WML 22 (35X25)A4 YE	0830696	10
1 лист = 14 этикеток, диаметр до 36 мм	белый	WML 36 (25X38)A4	0830697	10
1 лист = 14 этикеток, диаметр до 36 мм	желтый	WML 36 (25X38)A4 YE	0830698	10

Примечания:

Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера



Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой



- Этикетки для маркировки кабелей состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки.
- Вокруг нанесенной маркировки оборачивается защитная пленка. Пленка обеспечивает защиту от загрязнений и стирания на протяжении длительного срока.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей

Радиочастотная идентификация, RFID

- Маркировка для проводов WML-RFID/HF дополнительно оснащена высокочастотными транспондерами. Они предназначены для бесконтактной идентификации, обмена данными и локализации при помощи портативного устройства RFID

Примечания:

Вследствие большого разнообразия типов кабелей и проводов функциональность транспондера должна проверяться конечными потребителями.

THERMOMARK S1.1 и THERMOMARK X1.1 не используются для печати на маркировке для проводов WML-RFID/HF.



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Описание

Цвет

Этикетки для маркировки кабелей, маркировка при помощи термолпечатающего принтера

5 000 этикеток, Ø до 3 мм

белый

3 000 этикеток, Ø до 5 мм

белый

3 000 этикеток, Ø до 5 мм

желтый

7 000 этикеток, Ø до 6 мм

белый

7 000 этикеток, Ø до 6 мм

желтый

4 000 этикеток, Ø до 7,5 мм

белый

1 500 этикеток, Ø до 7,5 мм

белый

2 100 этикеток, Ø до 7,5 мм

белый

1 000 этикеток, Ø до 12 мм

белый

1 500 этикеток, Ø до 14 мм

белый

1 500 этикеток, Ø до 14 мм

желтый

1 000 этикеток, Ø до 14 мм

белый

1 000 этикеток, Ø до 14 мм

желтый

2 500 этикеток, Ø до 18 мм

белый

500 этикеток, Ø до 20 мм

белый

900 этикеток, Ø до 22 мм

белый

500 этикеток, Ø до 36 мм

белый

250 этикеток, Ø до 46 мм

белый

Этикетки для маркировки кабелей, в больших рулонах

10 000 этикеток, Ø до 5 мм

белый

15 000 этикеток, Ø до 6 мм

белый

5 000 этикеток, Ø до 14 мм

белый

3 000 этикеток, Ø до 14 мм

белый

Этикетки для маркировки кабелей, со встроенным высокочастотным транспондером, маркировка при помощи термолпечатающего принтера

Считывание: макс. 0,02 м, в зависимости от окружающей среды,

частота: 13,56 МГц,

емкость памяти: 1 кбит,

ISO 15693 и ISO 18000-3, режим 1

750 этикеток, мин. диаметр от 6 мм до 14 мм

белый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм



Маркировка для проводников диаметром до 46 мм



Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1 ПВХ

-50 ... 110

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WML 3 (13X10)R	0800073	1
WML 5 (25X10)R	0817523	1
WML 5 (25X10)R YE	0830673	1
WML 6 (13X13)R	0816252	1
WML 6 (13X13)R YE	0830674	1
WML 7,5 (13X13)R	0800074	1
WML 7,5 (17X9)R	0828444	1
WML 7,5 (25X13)R	0800075	1
WML 12 (25X19)R	0800076	1
WML 14 (25X19)R	0817536	1
WML 14 (25X19)R YE	0817549	1
WML 14 (38X19)R	0817552	1
WML 14 (38X19)R YE	0830675	1
WML 18 (12X12)R	0817507	1
WML 20 (31X25)R	0828457	1
WML 22 (25X25)R	0800078	1
WML 36 (25X38)R	0817510	1
WML 46 (25X38)R	0800067	1
WML 5 (25X10)RL	0830676	1
WML 6 (13X13)RL	0830677	1
WML 14 (25X19)RL	0830678	1
WML 14 (38X19)RL	0830679	1
WML-RFID/HF 14 (25X19)R	0803386	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Маркировка проводников и кабелей

Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой, без галогенов



- Этикетки для маркировки кабелей без галогенов состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки
- Вокруг нанесенной маркировки оборачивается защитная пленка. Пленка обеспечивает защиту от загрязнений и стирания на протяжении длительного срока.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Термопечатающий принтер отличается высоким качеством рисунка шрифта
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей
- **Пример обозначения: WML HF 3 (13x10)A4**
HF: материалы без галогенов
Диаметр провода: до 3 мм Ø
Ширина маркировочного поля: 13 мм
Высота маркировочного поля: 10 мм
Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром до 36 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэтилен
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки для маркировки кабелей, без галогенов	
5 000 этикеток, Ø до 3 мм	белый
5 000 этикеток, Ø до 3 мм	желтый
3 000 этикеток, Ø до 5 мм	белый
3 000 этикеток, Ø до 5 мм	желтый
2 100 этикеток, Ø до 7,5 мм	белый
2 100 этикеток, Ø до 7,5 мм	желтый
1 500 этикеток, Ø до 14 мм	белый
1 500 этикеток, Ø до 14 мм	желтый
900 этикеток, Ø до 22 мм	белый
900 этикеток, Ø до 22 мм	желтый
500 этикеток, Ø до 36 мм	белый
500 этикеток, Ø до 36 мм	желтый

Тип	Артикул №	Штук
WML HF 3(13X10)R	0830812	1
WML HF 3(13X10)R YE	0830813	1
WML HF 5(25X10)R	0830814	1
WML HF 5(25X10)R YE	0830815	1
WML HF 7,5(25X13)R	0830816	1
WML HF 7,5(25X13)R YE	0830817	1
WML HF 14(25X19)R	0830818	1
WML HF 14(25X19)R YE	0830819	1
WML HF 22(25X25)R	0830820	1
WML HF 22(25X25)R YE	0830821	1
WML HF 36(25X38)R	0830822	1
WML HF 36(25X38)R YE	0830823	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Самоклеющаяся маркировка провода в виде флажка, поперечная



Флажки для маркировки проводников Die WML-FLAGV... имеют большое поле для нанесения надписей перпендикулярно направлению проводника, для проводов диаметром до 6 мм. Они обладают следующими характеристиками:

- Надписи наносятся с двух сторон
- Термопечатающий принтер отличается высоким качеством рисунка шрифта
- Быстрая и простая обработка

– Устойчивы к воздействию растворителей

Примечания:
Подходящие красящие ленты представлены в онлайн-магазине на сайте phoenixcontact.net/products.

Общие характеристики
Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание	Цвет
Флажки для маркировки кабелей, маркировка при помощи термопечатающего принтера диаметр до 6 мм, маркировочное поле: 20 x 10 мм, 2500 этикеток в рулоне	белый
Флажки для маркировки кабелей, маркировка при помощи термопечатающего принтера диаметр до 6 мм, маркировочное поле: 30 x 10 мм, 2500 этикеток в рулоне	белый

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром до 6 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиолефины
-40 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WML-FLAG 6 (20X10)R	0830711	1
WML-FLAG 6 (30X10)R	0830712	1

Самоклеющаяся маркировка провода в виде флажка, продольная



Флажки для маркировки проводников WML-FLAG... имеют большое поле для нанесения надписей вдоль по направлению проводника, для проводов диаметром до 6 мм. Они обладают следующими характеристиками:

- Надписи наносятся с двух сторон
- Термопечатающий принтер отличается высоким качеством рисунка шрифта
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей

лей

Примечания:
Подходящие красящие ленты представлены в онлайн-магазине на сайте phoenixcontact.net/products.

Общие характеристики
Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание	Цвет
Флажки для маркировки кабелей диаметр до 6 мм, маркировочное поле: 20 x 10 мм, 2500 этикеток в рулоне	белый
Флажки для маркировки кабелей диаметр до 6 мм, маркировочное поле: 30 x 10 мм, 2500 этикеток в рулоне	белый

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром до 6 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиолефины
-40 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WML-FLAG V (20X10)R	0830713	1
WML-FLAG V (30X10)R	0830714	1

Маркировка проводников и кабелей

Подготовленные термоусадочные кембрики, без галогенов



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 1,2 до 50,8 мм, различные цвета

- Термоусадочные кембрики WMS-2 HF... являются универсальным средством для долговечной маркировки проводов и кабелей
- Материал обработан с учетом размеров проводов
- На каждой строке находятся до четырех отдельных шильдиков. Они снимаются по отдельности.
- Проведите провод через кембрик. При необходимости зафиксируйте провод путем усадочной запрессовки кембрика
- Кембрики дополнительно выполняют функцию электрической изоляции. Они обеспечивают механическую защиту
- Коэффициент усадки трубки составляет 2:1
- Маркировка наносится с одной стороны кембрика
- Серия продукции WMS-2 HF... соответствует высоким требованиям DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) и потому оптимально подходит для применения в железнодорожной отрасли

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	
Степень усадки	

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Полиолефины
-30 ... 105
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
2:1

Данные для заказа

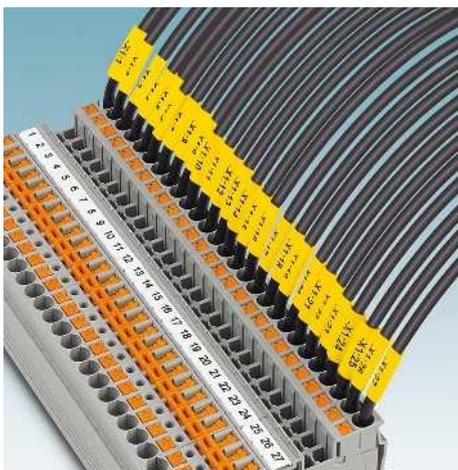
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кембрик термоусадочный для проводов диаметром 1,2 - 2,4 мм				
1 рулон = 4000 шильдиков длина каждого 15 мм	белый	WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL	0801000	1
1 рулон = 2000 шильдиков длина каждого 30 мм	желтый	WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL YE	0801004	1
	белый	WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL	0801006	1
1 рулон = 1000 шильдиков длина каждого 60 мм	желтый	WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL YE	0801007	1
	белый	WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL	0801008	1
	желтый	WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL YE	0801009	1
	белый	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL	0801001	1
Кембрик термоусадочный для проводов диаметром 1,5 - 3,2 мм				
1 рулон = 4000 шильдиков длина каждого 15 мм	белый	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL	0801010	4000
1 рулон = 2000 шильдиков длина каждого 30 мм	желтый	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL YE	0801011	
1 рулон = 1000 шильдиков длина каждого 60 мм	белый	WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL	0801012	1
	желтый	WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL YE	0801013	1
1 рулон = 2500 шильдиков длина каждого 60 мм	белый	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL	0801002	1
	желтый	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL YE	0801014	1
Кембрик термоусадочный для проводов диаметром 2,4 - 4,8 мм				
1 рулон = 4000 шильдиков длина каждого 15 мм	белый	WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL	0801015	1
1 рулон = 2000 шильдиков длина каждого 30 мм	желтый	WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL YE	0801016	1
	белый	WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL	0801017	1
1 рулон = 1000 шильдиков длина каждого 60 мм	желтый	WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE	0801019	1
	белый	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL	0801020	1
1 рулон = 2500 шильдиков длина каждого 60 мм	желтый	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL YE	0810101	1
	белый	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RXL		1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1



Маркируется с помощью:

Примечания:

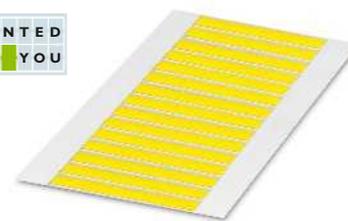
Для маркировки термоусадочных кембриков WMS-2 HF требуется красящая лента 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU или 110-WMTB HF, см. в разделе «Принтеры», страница 46

Для всех рулонных принтеров: рулоны R и RL можно вставлять прямо в устройство.



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 1,2 до 50,8 мм, различные цвета

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	
Степень усадки	

Технические характеристики

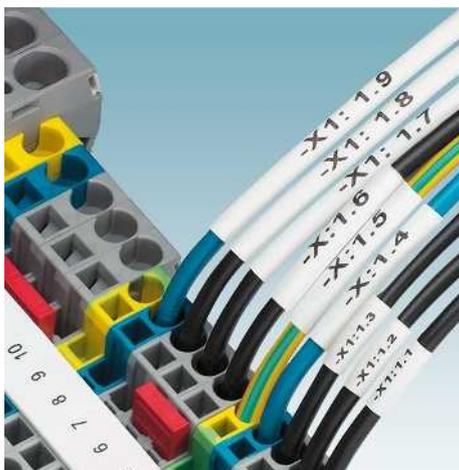
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Полиолефины
-30 ... 105
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
2:1

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кембрик термоусадочный для проводов диаметром 3,2 - 6,4 мм				
1 рулон = 2000 шильдиков длина каждого 30 мм	белый	WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL	0801022	1
1 рулон = 1000 шильдиков длина каждого 60 мм	желтый	WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL YE	0801023	1
	белый	WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL	0801024	1
	желтый	WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL YE	0801025	1
	белый	WMS-2 HF 9,5 (15X16)RL	0801003	1
1 рулон = 4000 шильдиков длина каждого 15 мм	белый	WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL	0801026	1
1 рулон = 2000 шильдиков длина каждого 30 мм	белый	WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL YE	0801027	1
1 рулон = 1000 шильдиков длина каждого 60 мм	желтый	WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL	0801028	1
	белый	WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL YE	0801029	1
Кембрик термоусадочный для проводов диаметром 6,4 - 12,7 мм				
1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL	0833200	1
	желтый	WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL YE	0833201	1
Кембрик термоусадочный для проводов диаметром 9,5 - 19,1 мм				
1 рулон = 1000 шильдиков длина каждого 60 мм	белый	WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL	0833202	1
	желтый	WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE	0833203	1
Термоусадочный кембрик для проводов диаметром 12,7 - 25,4 мм				
1 рулон = 1000 шильдиков длина каждого 60 мм	белый	WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL	0833204	1
	желтый	WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL YE	0833205	1
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 19,1 - 38,1 мм				
1 рулон = 1000 шильдиков длина каждого 60 мм	белый	WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL	0833206	1
	желтый	WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL YE	0833207	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1



Маркировка проводников и кабелей

Подготовленные термоусадочные кембрики, без галогенов



- Термоусадочные кембрики WMS-2 HF... являются универсальным средством для долговечной маркировки проводов и кабелей
- Материал обработан с учетом размеров проводов
- На каждой строке находятся до четырех отдельных шильдиков. Они снимаются по отдельности.
- Проведите провод через кембрик. При необходимости зафиксируйте провод путем усадочной запрессовки кембрика
- Кембрики дополнительно выполняют функцию электрической изоляции. Они обеспечивают механическую защиту
- Коэффициент усадки трубки составляет 2:1
- Маркировка наносится с одной стороны кембрика
- Серия продукции WMS-2 HF... соответствует высоким требованиям DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) и потому оптимально подходит для применения в железнодорожной отрасли

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 1,2 до 50,8 мм, различные цвета

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	
Степень усадки	

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK W1 • THERMOMARK W2
Полиолефины
-30 ... 105
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
2:1

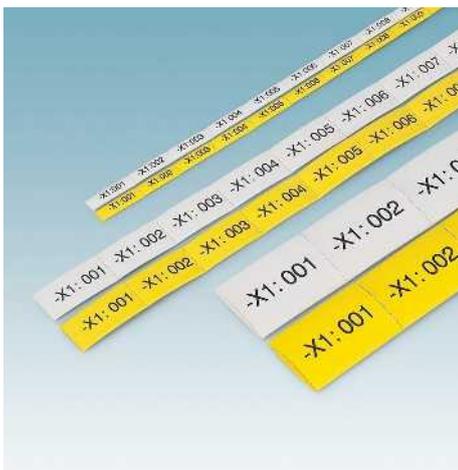
Описание	Цвет
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 1,6 - 3,2 мм	
1 рулон = 30 м для нарезания	белый
1 рулон = 120 м для нарезания	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 2,4 - 4,8 мм	
1 рулон = 30 м для нарезания	белый
	желтый
	синий
	красный
1 рулон = 120 м для нарезания	белый
	желтый
Кембрик термоусадочный, для проводов диаметром 3,2 - 6,4 мм	
1 рулон = 25 м для нарезания	синий
	красный
1 рулон = 100 м для нарезания	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 4,8 - 9,5 мм	
1 рулон = 80 м для нарезания	желтый
1 рулон = 20 м для нарезания	желтый
	белый
	синий
	красный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS-2 HF 3,2 (EX5)R	0803994	1
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL	0803903	1
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE	0833242	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R	0803995	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R YE	0804520	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R BU	0819991	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R RD	0819992	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL	0803904	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL YE	0833243	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R BU	0819993	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD	0819994	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL	0803905	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL YE	0833244	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)RL YE	0833245	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R YE	0804535	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R	0804524	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R BU	0804525	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R RD	0804526	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1



Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм

Маркируется с помощью:

Примечания:

Для маркировки термоусадочных кембриков WMS-2 HF требуется красящая лента 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU или 110-WMTB HF, см. в разделе «Принтеры», страница 46

Для всех рулонных принтеров: рулоны R и RL можно вставлять прямо в устройство.



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 1,2 до 50,8 мм, различные цвета

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Степень усадки

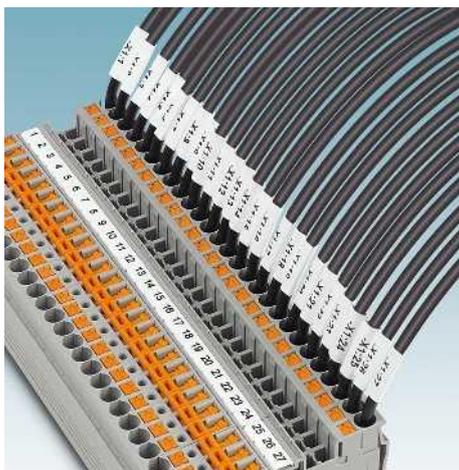
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK W1 • THERMOMARK W2
Полиолефины
-30 ... 105
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
2:1

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кембрик термоусадочный, для проводов диаметром 6,4 - 12,7 мм				
1 рулон = 80 м для нарезания	белый	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL	0864100	1
	желтый	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL YE	0833246	1
	красный	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL RD	0864101	1
	синий	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL BU	0864102	1
	желтый	WMS-2 HF 12,7 (EX20)R YE	0804521	1
Кембрик термоусадочный, для проводов диаметром 9,5 - 19,1 мм				
1 рулон = 80 м для нарезания	белый	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL	0864103	1
	красный	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL RD	0864104	1
	синий	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL BU	0864105	1
	желтый	WMS-2 HF 19,1 (EX30)R YE	0804537	1
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 12,7 - 25,4 мм				
1 рулон = 80 м для нарезания	белый	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL	0864106	1
	красный	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL RD	0864107	1
	синий	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL BU	0864108	1
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 19,1 - 38,1 мм				
1 рулон = 80 м для нарезания	синий	WMS-2 HF 38,1 (EX60)RL BU	0864111	1
1 рулон = 80 м для нарезания	красный	WMS-2 HF 38,1 (EX60)RL RD	0864110	1
1 рулон = 80 м для нарезания	белый	WMS-2 HF 38,1 (EX60)RL	0864109	1
1 рулон = 20 м для нарезания	желтый	WMS-2 HF 38,1 (EX60)R YE	0804538	1
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 25,4 - 50,8 мм				
1 рулон = 15 м для нарезания	желтый	WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE	0804539	1

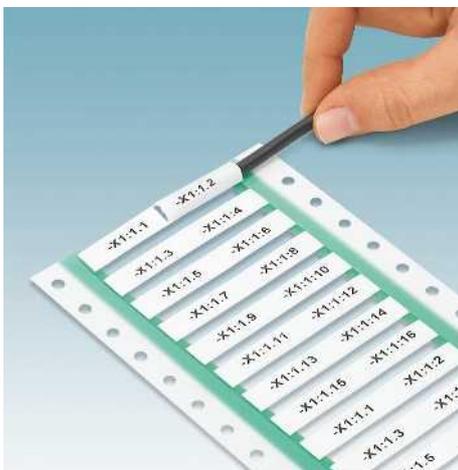
Принадлежности

Описание	Артикул №	Штук	
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1



Маркировка проводников и кабелей

Предварительно собранные усадочные кембрики



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 0,8 до 38 мм,
белые и желтые

- Термоусадочные кембрики WMS ... обеспечивают длительную и стойкую маркировку
 - Для оптимального использования материала рукава предварительно подготовлены
 - До четырех шильдиков на полосу отделены друг от друга перфорацией
 - Пропустите провод для маркировки через кембрик. Затем зафиксируйте кембрик на проводе путем усадочной запрессовки
 - Рукава сохраняют гибкость даже после усадки
 - Термоусадочные провода имеют дополнительную электрическую изоляцию и механическую защиту проводов
- Обеспечено соблюдение следующих норм:
- UL 224 (125 °C, 600 V, All tubing-1)
 - CSA.C22.2 № 198.1 (125 °C, 600 V, All tubing-1)
 - MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, ASTM E162, E662, E1354

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал	Полиолефины	[° C]
Допустимый температурный диапазон	-55 ... 135	
Стойкостью к стиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
Состав	без галогенов	
Степень усадки	3:1	

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Полиолефины

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

3:1

Данные для заказа

Описание	Цвет
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 0,8 - 2,4 мм	
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 1,0 – 3,2 мм	
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 1,6 – 4,8 мм	
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 2,1 – 6,4 мм	
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 3,2 – 9,5 мм	
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 4,2 – 12,7 мм	
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 6,4 – 19,1 мм	
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 8,5 – 25,4 мм	
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (15X4)R	0800379	1
WMS 2,4 (15X4)R YE	0800412	1
WMS 2,4 (30X4)R	0800373	1
WMS 2,4 (30X4)R YE	0800407	1
WMS 2,4 (60X4)R	0800363	1
WMS 2,4 (60X4)R YE	0800398	1
WMS 3,2 (15X5)R	0800380	1
WMS 3,2 (15X5)R YE	0800413	1
WMS 3,2 (30X5)R	0800374	1
WMS 3,2 (30X5)R YE	0800408	1
WMS 3,2 (60X5)R	0800364	1
WMS 3,2 (60X5)R YE	0800399	1
WMS 4,8 (15X9)R	0800382	1
WMS 4,8 (15X9)R YE	0800414	1
WMS 4,8 (30X9)R	0800375	1
WMS 4,8 (30X9)R YE	0800409	1
WMS 4,8 (60X9)R	0800366	1
WMS 4,8 (60X9)R YE	0800400	1
WMS 6,4 (15X10)R	0801593	1
WMS 6,4 (30X10)R	0800376	1
WMS 6,4 (30X10)R YE	0800410	1
WMS 6,4 (60X10)R	0800367	1
WMS 6,4 (60X10)R YE	0800401	1
WMS 9,5 (30X16)R	0800377	1
WMS 9,5 (30X16)R YE	0800411	1
WMS 9,5 (60X16)R	0800368	1
WMS 9,5 (60X16)R YE	0800402	1
WMS 12,7 (30X20)R	0804266	1
WMS 12,7 (60X20)R	0800369	1
WMS 12,7 (60X20)R YE	0800403	1
WMS 19,1 (60X30)R	0800370	1
WMS 19,1 (60X30)R YE	0800404	1
WMS 25,4 (60X40)R	0800371	1
WMS 25,4 (60X40)R YE	0800405	1

Предварительно собранные усадочные кембрики

Примечания:
Для маркировки термоусадочных кембриков WMS ... требуется красящая лента 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU или 64-WMSE, см. в разделе «Принтеры», см. страницу 46
THERMOMARK ROLL: Термоусадочные кембрики в рулоне R направляются в принтер прямо из упаковки. Воспользуйтесь наружным держателем рулонов THERMOMARK ROLL-ERH для рулонов RL и RXL, см. в разделе «Принтеры», см. страницу 46
THERMOMARK ROLLMASTER 300 и ROLLMASTER 600, THERMOMARK ROLL X1 и THERMOMARK X1.2: Термоусадочные кембрики в рулоне R направляются в принтер прямо из упаковки. Рулоны RL и RXL можно вставлять прямо в устройство.



Диаметр провода от 0,8 до 4,8 мм, белые и желтые, в большом рулоне



Диаметр провода от 0,8 до 4,8 мм, белые и желтые, в очень большом рулоне

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Степень усадки

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Полиолефины

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

3:1

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Полиолефины

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

3:1

Данные для заказа

Описание	Цвет
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 0,8 - 2,4 мм	
1 рулон = 4000 шильдинов длина 15 мм	белый
1 рулон = 10000 шильдинов длина 15 мм	белый
1 рулон = 2000 шильдинов длина 30 мм	белый
1 рулон = 5000 шильдинов, длина 30 мм	белый
1 рулон = 1000 шильдинов длина 60 мм	белый
1 рулон = 2500 шильдинов длина 60 мм	белый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 1,0 – 3,2 мм	
1 рулон = 4000 шильдинов длина 15 мм	белый
1 рулон = 2000 шильдинов длина 30 мм	белый
1 рулон = 5000 шильдинов длина 30 мм	белый
1 рулон = 1000 шильдинов длина 60 мм	белый
1 рулон = 2500 шильдинов длина 60 мм	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 1,6 – 4,8 мм	
1 рулон = 4000 шильдинов длина 15 мм	белый
1 рулон = 10000 шильдинов длина 15 мм	белый
1 рулон = 2000 шильдинов длина 30 мм	белый
1 рулон = 5000 шильдинов длина 30 мм	белый
1 рулон = 5000 шильдинов длина 30 мм	желтый
1 рулон = 1000 шильдинов длина 60 мм	белый
1 рулон = 2500 шильдинов длина 60 мм	белый
1 рулон = 2500 шильдинов длина 60 мм	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 2,1 – 6,4 мм	
1 рулон = 4000 шильдинов длина 15 мм	белый
1 рулон = 2500 шильдинов по 15 мм	белый
1 рулон = 2500 шильдинов длина 60 мм	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 3,2 – 9,5 мм	
1 рулон = 2000 шильдинов длина 30 мм	белый
1 рулон = 1000 шильдинов длина 60 мм	белый
1 рулон = 1000 шильдинов длина 60 мм	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 4,2 – 12,7 мм	
1 рулон = 1000 шильдинов длина 60 мм	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 6,4 – 19,1 мм	
1 рулон = 1000 шильдинов длина 60 мм	желтый

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
----------------------------	---------	---

Данные для заказа

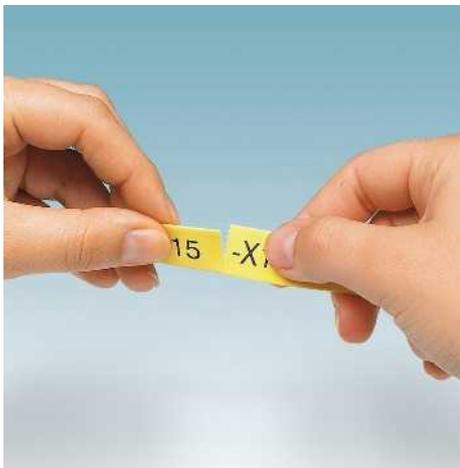
Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (15X4)RL	0800389	1
WMS 2,4 (30X4)RL	0800386	1
WMS 2,4 (60X4)RL	0800383	1
WMS 3,2 (15X5)RL	0800390	1
WMS 3,2 (30X5)RL	0800387	1
WMS 3,2 (60X5)RL	0800384	1
WMS 4,8 (15X9)RL	0800391	1
WMS 4,8 (30X9)RL	0800388	1
WMS 4,8 (60X9)RL	0800385	1
WMS 6,4 (15X10)RL	0801594	1
WMS 9,5 (30X16)RL	0804267	1
WMS 9,5 (60X16)RL	0803105	1
WMS 9,5 (60X16)RL YE	0803106	1
WMS 12,7 (60X20)RL YE	0803107	1
WMS 19,1 (60X30)RL YE	0803108	1
WMS 2,4 (15X4)RXL	0800396	1
WMS 2,4 (30X4)RXL	0800394	1
WMS 2,4 (60X4)RXL	0800392	1
WMS 3,2 (30X5)RXL	0804268	1
WMS 3,2 (60X5)RXL YE	0803102	1
WMS 4,8 (15X9)RXL	0800397	1
WMS 4,8 (30X9)RXL	0800395	1
WMS 4,8 (30X9)RXL YE	0803313	1
WMS 4,8 (60X9)RXL	0800393	1
WMS 4,8 (60X9)RXL YE	0803103	1
WMS 6,4 (15X10)RXL	0801595	1
WMS 6,4 (60X10)RXL YE	0803104	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
----------------------------	---------	---

Маркировка проводников и кабелей

Нарезаемые термоусадочные кембрики



- Установите на свой принтер перфорирующий блок CUTTER/P для автоматического перфорирования термоусадочных кембриков на нужной длине
 - Режущий блок CUTTER позволяет нарезать термоусадочные кембрики в соответствии с индивидуальными требованиями.
 - THERMOMARK W2 наносит маркировку на термоусадочные кембрики в рулонном формате для нарезания
 - Отдельные шильдики можно нарезать произвольной длины
- Обеспечено соблюдение следующих норм:
- UL 224 (125 °C, 600 B, All tubing-1)
 - CSA.C22.2 № 198.1 (125 °C, 600 B, All tubing-1)
 - MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, ASTM E162, E662, E1354

Примечания:

Для маркировки термоусадочных кембриков WMS ... требуется красящая лента 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU, 64-WMSE, 110-WMSU WH или 64-WMSU WH, см. в разделе «Принтеры», см. страницу 46

THERMOMARK ROLL:

Воспользуйтесь наружным держателем рулонов THERMOMARK ROLL-ERN для рулонов R и RL, см. в разделе «Принтеры», см. страницу 46

THERMOMARK ROLLMASTER 300 и ROLLMASTER 600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK X1.2:

рулоны R можно вставлять прямо в устройство. Воспользуйтесь наружным держателем рулонов THERMOMARK ROLL-ERN для рулонов R, см. страницу 55

THERMOMARK W2:

Рулоны R и RL можно вставлять прямо в устройство.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 0,8 до 50,8 мм, белые



Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK W1 • THERMOMARK W2

Полиолефины

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

3:1

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Степень усадки

Данные для заказа

Описание

Термоусадочный рукав

1 рулон = 30 м, для проводов диаметром: 0,8 – 2,4 мм

1 рулон = 30 м, для проводов диаметром: 1,0 – 3,2 мм

1 рулон = 30 м, для проводов диаметром: 1,6 – 4,8 мм

1 рулон = 25 м, для проводов диаметром: 2,1 – 6,4 мм

1 рулон = 20 м, для проводов диаметром: 3,2 – 9,5 мм

1 рулон = 20 м, для проводов диаметром: 4,2 – 12,7 мм

1 рулон = 20 м, для проводов диаметром: 6,4 – 19,1 мм

1 рулон = 15 м, для проводов диаметром: 8,5 – 25,4 мм

1 рулон = 15 м, для проводов диаметром: 12,7 – 38,1 мм

1 рулон = 15 м, для проводов диаметром: 16,9 – 50,8 мм

Термоусадочный рукав, рулон

1 рулон = 120 м, для проводов диаметром: 0,8 – 2,4 мм

1 рулон = 120 м, для проводов диаметром: 1,0 – 3,2 мм

1 рулон = 120 м, для проводов диаметром: 1,6 – 4,8 мм

1 рулон = 100 м, для проводов диаметром: 2,1 – 6,4 мм

1 рулон = 80 м, для проводов диаметром: 3,2 – 9,5 мм

1 рулон = 80 м, для проводов диаметром: 4,2 – 12,7 мм

1 рулон = 80 м, для проводов диаметром: 6,4 – 19,1 мм

1 рулон = 60 м, для проводов диаметром: 8,5 – 25,4 мм

Тип

WMS 2,4 (EX4)R

WMS 3,2 (EX5)R

WMS 4,8 (EX9)R

WMS 6,4 (EX10)R

WMS 9,5 (EX16)R

WMS 12,7 (EX20)R

WMS 19,1 (EX30)R

WMS 25,4 (EX40)R

WMS 38,1 (EX60)R

WMS 50,8 (EX80)R

WMS 2,4 (EX4)RL

WMS 3,2 (EX5)RL

WMS 4,8 (EX9)RL

WMS 6,4 (EX10)RL

WMS 9,5 (EX16)RL

WMS 12,7 (EX20)RL

WMS 19,1 (EX30)RL

WMS 25,4 (EX40)RL

Артикул №

0800289

0800290

0800291

0800292

0800293

0800294

0800295

0800296

0800298

0800299

0800319

0800320

0800321

0800322

0800324

0800325

0800326

0800327

Штук

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: белая, длина: 300 м, ширина: 110 мм

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU

THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU

THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE

THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU

0801358

0801360

5145724

0803390

1

1

1

1

PRINTED
FOR YOU



PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 0,8 до 50,8 мм, желтые

Диаметр провода от 0,8 до 50,8 мм, черные

Технические характеристики
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK W1 • THERMOMARK W2
Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
3:1

Технические характеристики
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK W1 • THERMOMARK W2
Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
3:1

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (EX4)R YE	0800300	1
WMS 3,2 (EX5)R YE	0800301	1
WMS 4,8 (EX9)R YE	0800302	1
WMS 6,4 (EX10)R YE	0800303	1
WMS 9,5 (EX16)R YE	0800304	1
WMS 12,7 (EX20)R YE	0800305	1
WMS 19,1 (EX30)R YE	0800306	1
WMS 25,4 (EX40)R YE	0800308	1
WMS 38,1 (EX60)R YE	0800309	1
WMS 50,8 (EX80)R YE	0800311	1
WMS 2,4 (EX4)RL YE	0800328	1
WMS 3,2 (EX5)RL YE	0800329	1
WMS 4,8 (EX9)RL YE	0800330	1
WMS 6,4 (EX10)RL YE	0800331	1
WMS 9,5 (EX16)RL YE	0800332	1
WMS 12,7 (EX20)RL YE	0800333	1
WMS 19,1 (EX30)RL YE	0800334	1
WMS 25,4 (EX40)RL YE	0800335	1

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (EX4)R BK	0800415	1
WMS 3,2 (EX5)R BK	0800416	1
WMS 4,8 (EX9)R BK	0800418	1
WMS 6,4 (EX10)R BK	0800419	1
WMS 9,5 (EX16)R BK	0800421	1
WMS 12,7 (EX20)R BK	0800422	1
WMS 19,1 (EX30)R BK	0800423	1
WMS 25,4 (EX40)R BK	0800424	1
WMS 38,1 (EX60)R BK	0800425	1
WMS 50,8 (EX80)R BK	0800426	1
WMS 2,4 (EX4)RL BK	0800427	1
WMS 3,2 (EX5)RL BK	0800428	1
WMS 4,8 (EX9)RL BK	0800429	1
WMS 6,4 (EX10)RL BK	0800430	1
WMS 9,5 (EX16)RL BK	0800431	1
WMS 12,7 (EX20)RL BK	0800432	1
WMS 19,1 (EX30)RL BK	0800434	1
WMS 25,4 (EX40)RL BK	0800435	1

Принадлежности

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1

Маркировка проводников и кабелей

Вставная маркировка проводника для маркировочных колец



- Вставные ярлыки EMT ... для нанесения надписи на различные маркировочные кольца
- Нанесение маркировки при помощи термопечатающих рулонных принтеров
- Благодаря специальному контуру вложенные вставные ярлыки EMT ... надежно закрепляются в кольце
- Для нанесения надписи с помощью лазерного принтера предлагаются листы PABL ...
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
EMT (10x4)R
Ширина маркировочного поля: 10 мм
Высота маркировочного поля: 4 мм
Тип упаковки: рулон

Примечания:

Система PATG/PATO ... см. страницу 256

KMK ... см. страницу 244

LM ... см. страницу 245

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Таблички вставные для держателей маркировки

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Вставные полосы, маркировка при помощи термопечатающего принтера	
7500 шильдики в рулоне	белый
7500 шильдики в рулоне	белый
	красный
	желтый
	синий
5000 шильдики в рулоне	белый
	желтый
1 рулон = 5 000 шильдики	белый
1 рулон = 5 000 шильдики	белый
1 рулон = 5400 шильдики	белый
	желтый
1 рулон = 2300 шильдики	белый
1 рулон = 500 шильдики, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый
1 рулон = 500 шильдики, маркировочное поле: 60 x 10 мм	белый
1 рулон = 2500 шильдики	белый
Полоса вставная, для PATG / PATO, перфорированная, лист DIN A4, размер маркировочного поля: 15 x 4 мм, 1 лист = 360 табличек, для офисного лазерного принтера	
	белый

Тип	Артикул №	Штук
EMT (10X4)R	0816235	1
EMT (15X4)R	0817329	1
EMT (15X4)R RD	0816249	1
EMT (15X4)R YE	0817358	1
EMT (15X4)R BU	0817332	1
EMT (23X4)R	0817361	1
EMT (23X4)R YE	0817374	1
EMT (24X4)R	0816265	1
EMT (25X6)R	0817264	1
EMT (29X8)R	0817277	1
EMT (29X8)R YE	0817280	1
EMT (40X17)R	0817293	1
EMT (44X7)R	0819275	1
EMT (60X10)R	0804288	1
EMT (60X15)R	0801846	1
PABL 15X4	0808260	10

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

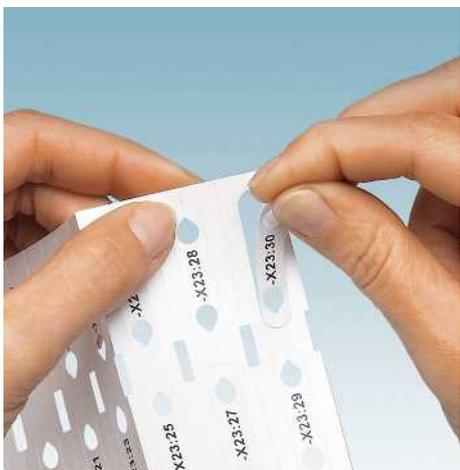
Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1



Маркировка проводников и кабелей

Маркировка с отверстиями для проводников



- Провод пропускается через оба отверстия шильдика. При этом шильдик выравнивается на проводе
- Специальная геометрия отверстий обеспечивает прочное осевое крепление
- Изготовлена из качественной полиэфирной пленки
- Поставка для проводников с разными диаметрами
- Возможность нанесения индивидуальной маркировки и простота использования
- Термопечатающий принтер отличается высоким качеством рисунка шрифта
- Специальная упаковка защищает поверхность шильдиком от влияния внешней среды, пыли и грязи
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
WMT 2,4 (15x4)R
 Диаметр провода: до 2,4 мм
 Ширина маркировочного поля: 15 мм
 Высота маркировочного поля: 4 мм
 Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром от 1,0 до 8,4 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
 Полиэфир
 -40 ... 120
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMT 2,4 (15X4)R	0816281	1
WMT 3,5 (15X5)R	0817222	1
WMT 4,2 (15X6)R	0817235	1
WMT 5,5 (15X8)R	0817248	1
WMT 8,4 (17X10)R	0817251	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
-------------------------------	---------	---

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Описание

Цвет

Маркировка для проводов для нанизывания, маркировка при помощи термопечатающего принтера
 4000 шильдиком в рулоне, диаметр провода: 1,0-2,4 мм
 4000 шильдиком в рулоне, диаметр провода: 2,0-3,5 мм
 4000 шильдиком в рулоне, диаметр провода: 3,0-4,2 мм
 4000 шильдиком в рулоне, диаметр провода: 4,0-5,5 мм
 4000 шильдиком в рулоне, диаметр провода: 5,0-8,4 мм

белый

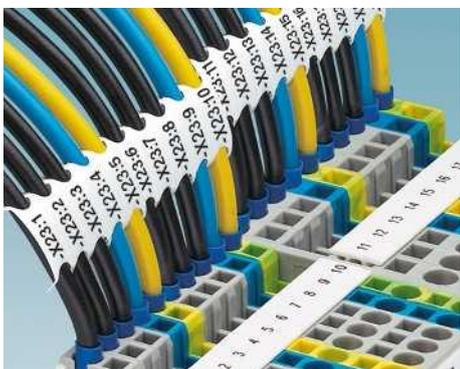
белый

белый

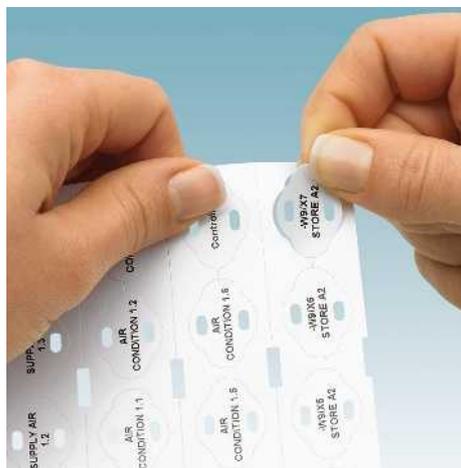
белый

белый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм



Маркировка для проводов и кабелей, закрепляемая кабельной стяжкой



- Маркировка для проводов, для маркировки и группирования проводов и кабелей в помещениях
- Изготовлена из качественной полиэфирной пленки
- Кабельная стяжка РКВ... фиксируется в обоих крепежных отверстиях
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
WMTB (24x8)R
Ширина маркировочного поля: 24 мм
Высота маркировочного поля: 8 мм
Тип упаковки: рулон

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 658.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром от 6 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание	Цвет
Маркировка для монтажа кабельными стяжками, макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм, маркировка при помощи термопечатающего принтера	
4000 шильдинов для кабеля в рулоне	белый
1700 шильдинов для кабеля в рулоне	белый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMTB (24X8)R	0816278	1
WMTB (35X15)R	0817316	1

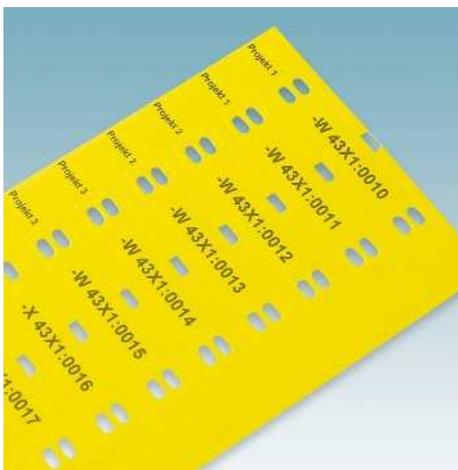
Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
-------------------------------	---------	---



Маркировка проводников и кабелей

Маркировка для проводов и кабелей, закрепляемая кабельной стяжкой



Маркировка кабелей и проводников без галогенов предназначена для нанесения обозначений и группирования проводов и кабелей в помещениях и под открытым небом

- Произведено из высококачественного термопластичного полиэфируретана
- Очень гибкий материал, принимает форму изгибов кабеля или проводника
- Материал основы подходит для печати дополнительных обозначений, например информации о проекте Это упрощает процесс распределения шильдиков при монтаже
- Очень высокая прочность на разрыв
- Трудновоспламеняющийся материал
- Шильдик фиксируется на кабеле при помощи кабельных стяжек Для этого предусмотрены два крепежных отверстия
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Пример обозначения:
WMTB HF (40x12)R
 HF: материалы без галогенов
 Ширина маркировочного поля: 40 мм
 Высота маркировочного поля: 12 мм
 Тип упаковки: рулон

Примечания:
 Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 658.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Маркер для проводников диаметром от 6 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600

полиуретан

V0

-25 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировка для монтажа кабельными стяжками, макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм, маркировка при помощи термомпечатающего принтера 1 рулон = 1000 шильдиков	белый
	желтый
	красный
	синий
	зеленый
1 рулон = 1000 шильдиков	белый
	желтый
	красный
	синий
	зеленый
1 рулон = 500 этикеток	белый
	желтый
	красный
	синий
	синий
	зеленый
	зеленый

Тип	Артикул №	Штук
WMTB HF (40X12)R	0830407	1
WMTB HF (40X12)R YE	0830408	1
WMTB HF (40X12)R RD	0803314	1
WMTB HF (40X12)R DBU	0802991	1
WMTB HF (40X12)R BU	0804977	1
WMTB HF (40X12)R GN	0804978	1
WMTB HF (55X15)R	0830409	1
WMTB HF (55X15)R YE	0830410	1
WMTB HF (55X15)R RD	0803315	1
WMTB HF (55X15)R DBU	0802992	1
WMTB HF (55X15)R BU	0804979	1
WMTB HF (55X15)R GN	0804980	1
WMTB HF (55X25)R	0830411	1
WMTB HF (55X25)R YE	0830412	1
WMTB HF (55X25)R RD	0803316	1
WMTB HF (55X25)R DBU	0802993	1
WMTB HF (55X25)R BU	0804981	1
WMTB HF (55X25)R GN	0804982	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: белая, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
TM-RIBBON 110-WMTB HF WH	0802990	1



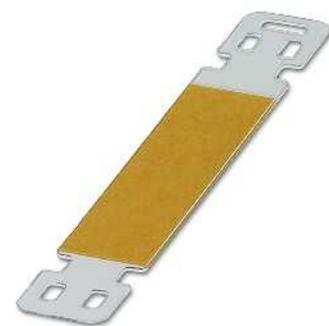
Носитель маркировки для проводников для монтажа на кабельную стяжку, для этикеток и ламинированной защитной пленки



- Носители маркировки для проводников WM-CARRIER/B ... состоят из поля для надписей для этикеток и прозрачной самоклеющейся защитной пленки
- Защитная пленка обеспечивает долговременную защиту от загрязнения и истирания
- Термопечатающий принтер отличается высоким качеством рисунка шрифта
- Быстрая и простая обработка
- Маркировка фиксируется на кабеле при помощи кабельных стяжек. Для этого предусмотрены два крепежных отверстия
- Устойчивы к воздействию растворителей
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку кабеля кабеля по Вашему выбору

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 658.



Маркировка для проводников диаметром от 6 мм

Общие характеристики

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	

Технические характеристики

ПВХ / полиэфир
-10 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов

Описание	Цвет
----------	------

Носитель маркировки для проводников , макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм	
Поле для нанесения надписи: 48 x 10 мм	прозрачный
Поле для нанесения надписи: 55 x 15 мм	прозрачный
Поле для нанесения надписи: 85 x 15 мм	прозрачный

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Этикетки, маркировка при помощи термопечатающего принтера	
1 рулон = 2 500 этикеток	белый
1 рулон = 2 500 этикеток	желтый
1 рулон = 2 500 этикеток	белый
1 рулон = 2 500 этикеток	желтый
1 рулон = 2 500 этикеток	белый
1 рулон = 2 500 этикеток	желтый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WM-CARRIER/B (48X10)LPR	0830423	100
WM-CARRIER/B (55X15)LPR	0830424	100
WM-CARRIER/B (85X15)LPR	0830425	100

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
EML (40X6)R	0830481	1
EML (40X6)R YE	0830482	1
EML (50X10)R	0830483	1
EML (50X10)R YE	0830484	1
EML (75X10)R	0830485	1
EML (75X10)R YE	0830486	1



Маркировка проводников и кабелей

Пластиковая маркировка для кабелей для вставных табличек, закрепляемая с помощью кабельной стяжки



- Модели КМК... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
- Пластиковые держатели для кабеля предназначены для маркировки и объединения проводов и кабелей в помещениях
- Заглушка защищает вставную маркировочную табличку от загрязнений
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку по Вашему выбору
- **Пример обозначения: ESL (25x6)**
Ширина маркировочного поля: 25 мм
Высота маркировочного поля: 6 мм
Тип упаковки: листы

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 658.

Общие характеристики

Материал	Полиэтилен
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Описание	Цвет
Держатель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	
Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм	прозрачный
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	прозрачный
Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм	прозрачный
Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм	прозрачный

Вставные таблички, DIN A4, маркировка при помощи лазерного принтера
1 лист = 252 шильдиков
1 лист = 174 шильдиков

1 лист = 56 шильдиков
1 лист = 51 шильдик

Рулон, вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 рулон = 5 000 шильдиков
1 рулон = 5400 шильдиков
1 рулон = 2300 шильдиков
1 рулон = 2500 шильдиков

UniSheet, вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 UniSheet = 84 шильдиков
1 UniSheet = 48 шильдиков
1 UniSheet = 16 шильдиков
1 UniSheet = 9 шильдиков

Пластиновый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ...

для установки всех материалов US

Магазин для THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US



Маркировочное поле 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Технические характеристики

Материал	Полиэтилен
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 1	0830745	100

Принадлежности

ESL (25X6)	0801849	10
EMT (25X6)R	0817264	1
US-EMP (25X6)-1	0802754	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1





Маркировочное поле 29 x 8 мм,
для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле 40 x 17 мм,
для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле 60 x 15 мм,
для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 2	1005266	100
KMK 2-1000	0815004	1000

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
ESL 29X8	0808257	10
ESL 29X8 YE	0811930	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 4	1005305	50

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 5	0830746	50

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
ESL (60X15)	0801851	10
EMT (60X15)R	0801846	1
US-EMP (60X15)	0828781	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Маркировка проводников и кабелей

Пластиковая маркировка для кабелей для вставных табличек, закрепляемая с помощью кабельной стяжки



- Пластиковые держатели для кабеля предназначены для маркировки и объединения проводов и кабелей в помещениях
- Заглушка защищает вставную маркировочную табличку от загрязнений
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку по Вашему выбору
- **Пример обозначения: ESL (29x8)**
 Ширина маркировочного поля: 29 мм
 Высота маркировочного поля: 8 мм
 Тип упаковки: листы

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 658.

Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера.



Для вставных табличек с маркировочным полем 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 10 мм

Общие характеристики

Материал Полиэтилен
 Допустимый температурный диапазон [-40 ... 80] [° C]
 Состав не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Полиэтилен
 -40 ... 80
 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек, с заостренной кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 10 ... 25 мм, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	прозрачный
Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек, с заостренной кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 16 ... 35 мм, поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм	прозрачный
Маркировка для кабелей и проводов, нанесение маркировки с помощью EST или ESL, диаметр 1 - 12 мм, поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм	белый
Этикетки для кабелей и проводов, маркировка при помощи EML или EMLC, диаметр 1 - 20 мм, маркировочное поле: 20 x 8 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
КМК	1005208	100

Принадлежности

Вставные полосы для лазерного принтера, DIN A4, с перфорацией 1 лист = 174 шильдики 1 лист = 56 шильдики 1 лист = 488 шильдики
Рулон, вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера 1 рулон = 5400 шильдики 1 рулон = 2300 шильдики 1 рулон = 5 000 шильдики
UniSheet, вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера 1 UniSheet = 48 шильдики 1 UniSheet = 16 шильдики
Этикетка на тканевой основе 1 рулон = 2 500 шильдики 1 рулон = 2 500 шильдики
UniSheet, самоклеящиеся этикетки для термопечатающих принтеров 1 UniSheet = 64 этикетки, маркировочное поле: 20 x 8 мм
Пластинчатый магазин для THERMOMARK CARD ... для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US

ESL 29X8	0808257	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1





Вставные таблички, с маркировочным полем 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 16 мм



Для вставных табличек, с маркировочным полем 24 x 4 мм, для кабелей диаметром > 1 мм



Для клеящихся этикеток, с маркировочным полем 20 x 8 мм, для кабелей диаметром > 1 мм

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК 3	1005211	50

Принадлежности

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Технические характеристики

РА
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LM	1004377	100

Принадлежности

ESL 24X4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Технические характеристики

РА
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KME	0807083	50

Принадлежности

EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1
US-EML (20X8)	0800458	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Маркировка проводников и кабелей

Пластиковая маркировка для кабелей для вставных табличек, закрепляемая с помощью кабельной стяжки



- Пластиковые держатели для кабеля КМК НР ... предназначены для маркировки и группирования проводов и кабелей в помещениях
- Класс огнестойкости V0 согласно UL 94
- Держатели для кабеля КМК НР... нашли широкое распространение в железнодорожной отрасли, транспорте и инженерных системах благодаря превосходным свойствам материалов
- Модели КМК... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
- Заглушка защищает вставную маркировочную табличку от загрязнений
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
UCT-EMP (25x6)
Ширина маркировочного поля: 25 мм
Высота маркировочного поля: 6 мм
Форма упаковки: пластина

Примечания:

Подходящие кабельные стяжки приведены начиная со страницы 658 или в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.



Маркировочное поле: 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Общие характеристики

Материал	Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 125
Состав	без галогенов

Описание	Цвет
Носитель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	прозрачный

UniCard, вставные полосы для держателей маркировки кабеля КМК..., маркировка при помощи THERMOMARK CARD..., BLUEMARK CLED и TOPMARK LASER
 1 пластина = 15 шильдиков
 1 пластина = 15 шильдиков
 1 пластина = 3 шильдики
 1 пластина = 3 шильдики

Рулон, вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера
 1 рулон = 5 000 шильдиков
 1 рулон = 5400 шильдиков
 1 рулон = 2500 шильдиков
 1 рулон = 2300 шильдиков

Кабельные стяжки, класс воспламеняемости согласно UL 94: V0, без галогенов, температура применения: -40 ... 85 °C, макс. диаметр пучка [мм] / мин. Прочность на разрыв [Н]
 35 / 130
 50 / 220
 79 / 220

Магазин, для THERMOMARK CARD ..., для установки UCT-EMP ...

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EMP ...

Технические характеристики

Поликарбонат
 V0
 -40 ... 125
 без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (25X6)	0830720	100

Принадлежности

UCT-EMP (25X6)	1014117	10
EMT (25X6)R	0817264	1
WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1





Маркировочное поле: 29 x 8 мм,
для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле: 60 x 15 мм,
для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле: 40 x 17 мм,
для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики		
Поликарбонат		
V0		
-40 ... 125		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК HP (29X8)	0830721	100

Принадлежности		
УСТ-EMP (29X8)	1014118	10
EMT (29X8)R	0817277	1

WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Технические характеристики		
Поликарбонат		
V0		
-40 ... 125		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК HP (60X15)	0830722	50

Принадлежности		
УСТ-EMP (60X15)	1014119	10
EMT (60X15)R	0801846	1

WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Технические характеристики		
Поликарбонат		
V0		
-40 ... 125		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК HP (40X17)	0830723	50

Принадлежности		
УСТ-EMP (40X17)	1014120	10
EMT (40X17)R	0817293	1

WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Маркировка проводников и кабелей

Пластиковая маркировка для кабелей для вставных табличек, закрепляемая с помощью кабельной стяжки



- Пластиковые держатели для кабеля КМК UV ... предназначены для маркировки и группирования проводов и кабелей вне помещений
- Держатели маркировки для кабеля КМК UV... отличаются прозрачностью, ударопрочностью и великолепной погодоустойчивостью. Кроме того, они обладают отличной стойкостью к воздействию химических реагентов
- Модели КМК... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
- Заглушка защищает вставную маркировочную табличку от загрязнений
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
UCT-EMP (25x6)
Ширина маркировочного поля: 25 мм
Высота маркировочного поля: 6 мм
Тип упаковки: рулон



Примечания:

Подходящие кабельные стяжки приведены начиная со страницы 658 или в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.

¹⁾ Кабельные стяжки WT-UV HF..BK обладают устойчивостью к воздействию погоды и УФ-излучения согласно ISO 4892 (по QUV-B 600 ч) в течение до 10 лет.

Общие характеристики

Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	

Описание	Цвет
Носитель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	прозрачный

UniCard, вставные полосы для держателей маркировки кабеля КМК..., маркировка при помощи THERMOMARK CARD..., BLUEMARK CLED и TOPMARK LASER

1 пластина = 15 шильдиков
1 пластина = 15 шильдиков
1 пластина = 3 шильдика
1 пластина = 3 шильдика

UniSheet, вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 UniSheet = 84 шильдика
1 UniSheet = 48 шильдиков
1 UniSheet = 9 шильдиков
1 UniSheet = 16 шильдиков

Рулон, вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 рулон = 5 000 шильдиков
1 рулон = 5400 шильдиков
1 рулон = 2500 шильдиков
1 рулон = 2300 шильдиков

Кабельные стяжки, без галогенов, класс воспламеняемости UL 94: V2, макс. диаметр пучка [мм] / мин. Прочность на разрыв [Н]¹⁾

35 / 130
50 / 220
79 / 220

Магазин, для THERMOMARK CARD ..., для установки UCT-EMP ...

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EMP ...

Пластинчатый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US



Маркировочное поле: 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Технические характеристики

PA
НВ
-40 ... 100
без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК UV (25X6)	1014106	100

Принадлежности

UCT-EMP (25X6)	1014117	10
US-EMP (25X6)-1	0802754	10
EMT (25X6)R	0817264	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



Маркировочное поле: 29 x 8 мм,
для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле: 60 x 15 мм,
для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле: 40 x 17 мм,
для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики		
PA		
HB		
-40 ... 100		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
KMK UV (29X8)	1014107	100

Принадлежности		
UCT-EMP (29X8)	1014118	10
US-EMP (29X8)	0829436	10
EMT (29X8)R	0817277	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Технические характеристики		
PA		
HB		
-40 ... 100		
без галогенов		

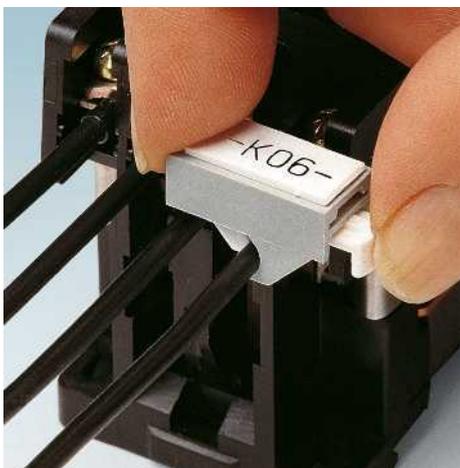
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
KMK UV (60X15)	1014108	50

Принадлежности		
UCT-EMP (60X15)	1014119	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
EMT (60X15)R	0801846	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Технические характеристики		
PA		
HB		
-40 ... 100		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
KMK UV (40X17)	1014109	50

Принадлежности		
UCT-EMP (40X17)	1014120	10
US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (40X17)R	0817293	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



- Маркировка для проводов GKM... позволяют наносить крупные обозначения
- Гибкость применения благодаря пружинистому креплению проводника
- Особенно хорошо подходит для временной маркировки
- Быстрота и простота использования



Диаметр провода от 0 до 5,2 мм

Общие характеристики	
Материал	PA/ABS
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики		
PA/ABS		
-40 ... 80		
не содержит силикона и галогенов		

Описание	Цвет
Маркировочные материалы для проводов, для проводников диаметром 0 - 5,2 мм	серый
для проводников диаметром 4,8 - 11 мм	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
GKM 1 GY	1750498	100

Планика Zack для предохранительного щитка, 5 элементов, маркировка при помощи X-PEN, B-STIFT, плоттера или этикеток 20 x 8	
Поле для надписей: 20 x 8 мм	белый
Поле для надписей: 20 x 8 мм	желтый
UniCard , для маркировки приборов следующих производителей: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronik, Harting, Moeller, Phoenix Contact, Siemens	
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый
UniCard , для маркировки устройств следующих производителей: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronik, Lumberg, Moeller, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Phoenix Contact, Siemens, Turck, Weidmüller	
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый
Магазин , для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (20X9)	
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (20x9)	

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50
UC-EM (20X9)	0825503	10
UC-EM (20X9) YE	0827637	10
UCT-EM (20X9)	0801471	10
UCT-EM (20X9) YE	0801472	10
THERMOMARK CARD-UCT-MAG15	0830402	1
TMP-UCT-MAG15	0803357	1



Диаметр провода от 4,8 до 11 мм

Технические характеристики

PA/ABS
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
GKM 2 GY	1750485	100

Принадлежности

SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50
UC-EM (20X9)	0825503	10
UC-EM (20X9) YE	0827637	10
UCT-EM (20X9)	0801471	10
UCT-EM (20X9) YE	0801472	10
THERMOMARK CARD-UCT-MAG15	0830402	1
TMP-UCT-MAG15	0803357	1

Типовые обозначения для SD-WMTBS ...



Пример заказа

Буквы, цифры и символы представляют собой изделия, требующие конфигурирования.

заказ буквы «А» в желтом цвете =
0826611: А – SD-WMTBS (CH)YE

Пример 0826514 SD-WMTBS (S) YE			
0826514	SD-WMTBS	(S)	YE
Номер артикула	Тип артикула	Маркировка	Цвет
0826637	SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	(NEUTRAL) = без надписей	YE = желтый
0826514	SD-WMTBS (S) YE	(S) = обозначено цифрами 0 - 9	YE = желтый
0826611: буква	SD-WMTBS (CH) YE	(CH) = буквы A - Z	YE = желтый
0826624: символ	SD-WMTBS (SY) YE	(SY) = символы + - / . GND	YE = желтый
0826527	SD-WMTBS (NU) CC	(NU) = обозначено цифрами от 0 до 9	CC = международный цветовой код
0826556:цифры	SD-WMTBS (NU) VA	(NU) = обозначено цифрами от 0 до 9	VA = нержавеющая сталь
0826640:буквы	SD-WMTBS (CH) VA	(CH) = буквы A - Z	VA = нержавеющая сталь
0826653:символ	SD-WMTBS (SY) VA	(SY) = символы + - / . GND	VA = нержавеющая сталь

Международный цветовой код



Надпись	Цвет маркировки	Цвет шрифта
0	черный	белый
1	коричневый	белый
2	красный	белый
3	оранжевый	черный
4	желтый	черный
5	зеленый	белый
6	синий	белый
7	фиолетовый	белый
8	серый	черный
9	белый	черный

Маркировка кабеля для монтажа на опоре



- Маркировка кабелей и проводов больших сечений
- Отдельные элементы с надписью надеваются на соответствующий держатель

Примечания:
1) Пример заказа см. на стр. 252
Для фиксации держателя таблички используется кабельная стяжка. Подходящие кабельные стяжки шириной до 4,8 мм приведены начиная со страницы 658.



Отдельный элемент для кабелей диаметром > 16 мм

Общие характеристики	
Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-30 ... 60 [° C]
Стойкостью к стиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и кадмия

Технические характеристики

ПВХ
V2
-30 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельная маркировка¹⁾	
без надписей	международный цветовой код
с надписями: цифры 0-9	желтый
с надписями: заглавные буквы A-Z	желтый
с обозначениями: символы + / . GND	желтый
Международная цветовая маркировка, с обозначениями: цифры 0-9	международный цветовой код
Держатель маркировки, для кабельных стяжек шириной до 4,8 мм	
макс. 7 знаков	черный
макс. 13 знаков	черный

Тип	Артикул №	Штук
SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	0826637	100
SD-WMTBS (S) YE	0826514	100
SD-WMTBS (CH) YE	0826611	100
SD-WMTBS (SY) YE	0826624	100
SD-WMTBS (NU) CC	0826527	100
SD-WMTB (70X10)	0826530	100
SD-WMTB (100X10)	0826543	100

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка кабеля из высококачественной стали для монтажа на опоре



- Маркировка кабелей и проводов больших сечений
- Отдельные стальные элементы надеваются на соответствующий держатель
- Крепление с помощью кабельной стяжки из нержавеющей стали
- Простой монтаж с помощью UNIFOX-CT M7,9

Примечания:
1) Пример заказа см. на стр. 252.
Описание других кабельных стяжек из высококачественной стали приведено на стр. 664



Стальной элемент с держателем для крепления при помощи кабельных стяжек

Общие характеристики
Материал

Технические характеристики
Нержавеющая сталь

Описание	Цвет
Маркировка для кабелей, 5 полос по 10 элементов¹⁾	
без надписей	серебристый
с надписями: цифры 0-9	серебристый
с надписями: заглавные буквы A-Z	серебристый
с обозначениями: символы + / . GND	серебристый
Держатель маркировочных табличек	
макс. 6 знаков	серебристый
макс. 9 знаков	серебристый
макс. 13 знаков	серебристый
макс. 17 знаков	серебристый
макс. 20 знаков	серебристый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SD-WMTBS (NEUTRAL) VA	0826666	50
SD-WMTBS (NU) VA	0826556	50
SD-WMTBS (CH) VA	0826640	50
SD-WMTBS (SY) VA	0826653	50
SD-WMTB (30X10) VA	0826569	50
SD-WMTB (47X10) VA	0826572	50
SD-WMTB (70X10) VA	0826585	50
SD-WMTB (92X10) VA	0826598	50
SD-WMTB (111X10) VA	0826608	50

Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
30 / 890	серебристый
50 / 890	серебристый

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100
WT-STEEL S 4,6X201	3240808	100



Маркировка кабеля из высококачественной стали для гравирования лазером



- Стальные маркеры для кабелей KMV... используются в областях, в которых кабели и трубы подвергаются воздействию высоких температур и агрессивных химических сред
- Маркеры подходят для гравировки или нанесения цифрового и буквенного клейма путем штампования
- Крепление с помощью кабельной стяжки из нержавеющей стали
- Простой монтаж с помощью UNIFOX-CT M7,9

Примечания:

Описание других кабельных стяжек из высококачественной стали приведено на стр. 664

PRINTED
FOR YOU



Вставные таблички для крепления при помощи кабельных стяжек

Общие характеристики

Материал

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 304

Данные для заказа

Описание	Цвет
Стальной кабельный маркер, из нержавеющей стали, немагнитный, размер таблички: 89 x 19 мм, поле нанесения надписи: 65 x 19 мм	серебристый
Стальной кабельный маркер, из нержавеющей стали, немагнитный, размер таблички: 44 x 9,6 мм, поле нанесения надписи: 23 x 9 мм	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
KMV	0806644	100
KMV 44X9,6	0812007	100

Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	серебристый
30 / 890	

Принадлежности

WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100
--------------------	---------	-----

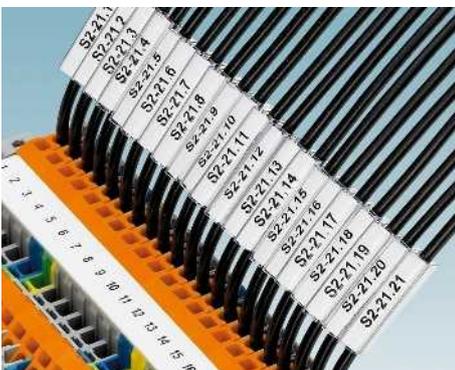


Маркировка проводников и кабелей

Маркировочные гильзы для вставных табличек



- Система маркировки проводов и кабелей состоит из держателя и вставных табличек.
- Маркировочное кольцо PATG представляет собой закрытый несъемный держатель маркировки
- Для обозначения проводов диаметром от 0,6 мм до 50 мм
- Для маркировки применяются соответствующие вставные таблички UC-WMT ..., UCT-WMT ..., US-WMT ... и EMT ...



Закрытый держатель шильдина, нанизывается

Общие характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-50 ... 80
Состав	не содержит силикона

Технические характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-50 ... 80
Состав	не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 10 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/10	1013795	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/10	1013805	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/10	1013818	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/10	1013821	500
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 12 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/12	0827076	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/12	0827077	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/12	0827078	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/12	0827079	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/12	0827080	500
	прозрачный	PATG 5/12	0803312	200
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 15 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/15	1013740	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/15	1013025	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/15	1013038	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/15	1013041	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/15	1013054	500
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	PATG 5/15	1013067	200
Диаметр провода: 14,0-22,0 мм	прозрачный	PATG 6/15	1013070	200
Диаметр провода: 22,0-30,0 мм	прозрачный	PATG 7/15	1013083	50
Диаметр провода: 30,0-35,0 мм	прозрачный	PATG 8/15	1013096	50
Диаметр проводника: 35,0-45,0 мм	прозрачный	PATG 9/15	1013106	50
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 18 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/18	0820507	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/18	0820510	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/18	0820523	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/18	0820536	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/18	0820549	500
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	PATG 5/18	0828059	200
Диаметр провода: 14,0-22,0 мм	прозрачный	PATG 6/18	0828062	200
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 23 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/23	0828046	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/23	1013847	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/23	1013850	500
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/23	1013863	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/23	0808011	200
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	PATG 5/23	0808024	200
Диаметр провода: 14,0-22,0 мм	прозрачный	PATG 6/23	0808037	100
Диаметр провода: 22,0-30,0 мм	прозрачный	PATG 7/23	0808040	50
Диаметр провода: 30,0-35,0 мм	прозрачный	PATG 8/23	0808053	50
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 30 мм				
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/30	0822440	500
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/30	0822453	500
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/30	0822466	200
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/30	0822479	200
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	PATG 5/30	0822482	200

Маркировочные гильзы для вставных табличек

- Возможность нанесения маркировки при помощи пластиковых табличек UC-WMT ..., US-WMT ... и UCT-WMT... или вставных полос EMT ...

РАТО ...

- Маркировочные кольца используются для дальнейшего нанесения обозначений на уже подсоединенные устройства

РАВ-КТЛ ...

- Маркировочные кольца для обозначения и связывания проводов



Открытый держатель шильдика, с защелкой



Держатели табличек для крепления при помощи кабельных стяжек

Общие характеристики

Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	

ПВХ
V0
-50 ... 80
не содержит силикона

ПВХ
V0
-50 ... 80
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
Гильза маркировки проводника, открытый, ширина 10 мм	
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный
Держатель маркировки провода, открытый, ширина 12 мм	
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный
Гильза маркировки проводника, открытый, ширина 15 мм	
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 6,7-8,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 6,7-10,0 мм	прозрачный
Держатель маркировки проводника, открытый, ширина 18 мм	
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный
Гильза маркировки проводника, открытый, ширина 23 мм	
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный
Держатель маркировки провода, открытый, ширина 30 мм	
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный
Держатель кабельной маркировки, маркировочное поле располагается вдоль кабеля, маркируется с помощью UC-WMT и РАВА..., размер маркировочного поля: 30 x 4 мм, крепление с помощью кабельного зажима РКВ	прозрачный
размер маркировочного поля: 23 x 4 мм, для установки элементов UC-WMT и РАВА.../23	прозрачный
Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек РКЕ, надписи наносятся на вставные таблички РКЕ, размер маркировочного поля: 9 мм x 20 мм, закрепляется отдельной кабельной стяжкой РКВ	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
РАТО 1/10	1013876	1000
РАТО 2/10	1013889	1000
РАТО 1/12	0827081	1000
РАТО 2/12	0827082	1000
РАТО 1/15	1013119	1000
РАТО 2/15	1013122	1000
РАТО 3/15	1013135	500
РАТО 4/15	1013148	500
РАТО 1/18	0823740	500
РАТО 2/18	0823753	500
РАТО 1/23	1013892	500
РАТО 2/23	1013902	500
РАТО 1/30	0822495	500
РАТО 2/30	0822505	500

Технические характеристики

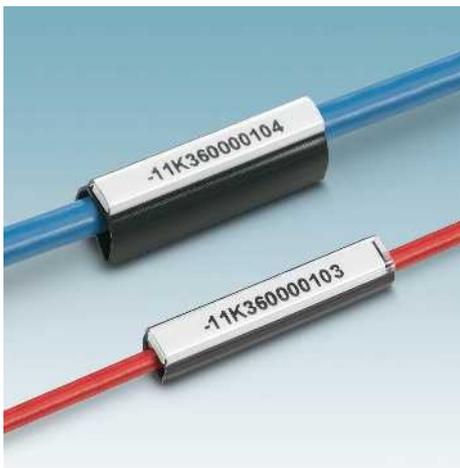
Тип	Артикул №	Штук
РАВ-КТЛ	1013261	200
РАВ-КТЛ 23	1013957	200
PKT 9X20	0803977	240

Маркировка проводников и кабелей

Маркировочные гильзы без галогенов для вставных табличек



- Система маркировки проводов и кабелей состоит из держателя и вставных табличек.
- Гильза PATG HF... - универсальный держатель маркировки
- Для обозначения проводов диаметром от 1,3 мм до 10 мм
- Маркировка выполняется при помощи соответствующих вставных табличек UC-WMT ... и UCT-WMT ...
- Данные системы маркировки проводов нашли широкое распространение в ж/д отрасли, автомобилестроении, транспорте и инженерных системах благодаря превосходным свойствам материалов
- Возможность использования на международных рынках гарантируется наличием допусков согласно NF F 16-101/16-102, DIN EN 45545-2, DIN 5510-2
- Ребра жесткости обеспечивают возможность фиксации провода или кабеля по центру



Примечания:

Использование вставных табличек UC-WMT... требует высококачественной жидкой печати при помощи BLUEMARK.



Закрытый держатель шильдина, нанизывается

Общие характеристики

Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Состав

TPU
V0
-40 ... 100
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 10 мм				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	PATG HF 1/10	1014044	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 2/10	1014050	1000
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 3/10	1014056	500
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 12 мм				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	PATG HF 1/12	1014045	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 2/12	1014051	1000
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 3/12	1014057	500
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 4/12	1014063	500
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 15 мм				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	PATG HF 1/15	1014046	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 2/15	1014052	1000
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 3/15	1014058	500
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 4/15	1014064	500
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 18 мм				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	PATG HF 1/18	1014047	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 2/18	1014053	1000
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 3/18	1014059	500
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 4/18	1014065	500
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 23 мм				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	PATG HF 1/23	1014048	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 2/23	1014054	500
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 3/23	1014060	500
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 4/23	1014066	200
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 30 мм				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	PATG HF 1/30	1014049	500
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 2/30	1014055	500
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 3/30	1014061	200
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 4/30	1014067	200

