

Маркировка проводников и кабелей



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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

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

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

Маркировка проводников и кабелей

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

Маркировка для проводников и кабелей LaserSheet LS-WMTB...

Стальная и алюминиевая маркировка кабелей, монтаж при помощи кабельных стяжек

Маркировка проводников и кабелей из алюминия WMTB AL...

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

Маркировка проводников и кабелей UniSheet US-WM...

Самоклеящаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой

Маркировка проводников и кабелей в рулонах WM...

Маркировка кабелей для обматывания или в виде флажков

Термоусадочные кембрики в рулонах WMS...

Маркировка проводников и кабелей в рулонах EMT и WMT...

Маркировка для вставки в маркировочные гильзы, для напыления, для монтажа кабельной стяжкой

Маркировка кабеля, закрепляемая с помощью кабельной стяжки, КМК...

Маркировка кабелей и проводников больших сечений

Маркировка из пластмассы и высококачественной стали

Маркировочные кольца PATG... и PATO...



Стандартная и долговечная маркировка проводников - это не роскошь, а признак соответствия современного оборудования высочайшим стандартам качества и все более возрастающим требованиям заказчиков. Поставляемые компанией Phoenix Contact системы маркировки проводников и кабелей предоставляют широкие возможности маркировки. При этом не имеет значения способ крепления маркировки: нанизывать, защелкивать, наклеивать или крепить с помощью кабельной стяжки. Для нанесения индивидуальных надписей на шильдики для проводников и кабелей могут использоваться следующие системы маркировки в зависимости от материала:

- TOPMARK LASER, устройство для маркировки лазером для нанесения надписей на UniCard, алюминиевую и стальную маркировку.
- BLUEMARK CLED, высокоскоростной принтер с УФ-технологией для нанесения надписей на UniCard и алюминиевую маркировку
- Термопечатающий принтер THERMOMARK CARD для нанесения надписей на материал форматов UniCard и UniSheet
- Термопечатающий принтер THERMOMARK ROLL для нанесения надписей на рулонный и нарезной материал
- Термопечатающий принтер THERMOMARK ROLL X1 для большого количества материала
- THERMOMARK W2, термопечатающий принтер для нанесения двусторонней маркировки и перфорации на нарезаемые термоусадочные кембрики.
- ПЛОТТЕР CMS-P1
- Обычные лазерные принтеры

Для простого и рационального изготовления маркировки предлагается программа CLIP PROJECT. Программа генерирует данные для маркировки непосредственно из электрической схемы и автоматически передает их в соответствующие системы маркировки для дальнейшей обработки. При отсутствии систем маркировки или достаточных мощностей на производстве можно также воспользоваться нашими услугами в области маркировки. Мы с радостью выполним любой ваш заказ. Данное предложение также относится к гравировке и лазерной маркировке с использованием стальных табличек.



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



Маркировка проводников, которая крепится с помощью защелки, имеют две поверхности для нанесения обозначения, они не теряются и их всегда можно без проблем прочитать. Их можно вручную прикрепить в уже проложенным проводам и кабелям.



Каждый отдельный шильдик с нанесенным на него текстом надевается на провод или закрепляется кабельной стяжкой. Возможна поставка различных материалов в карточном или рулонном формате.



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



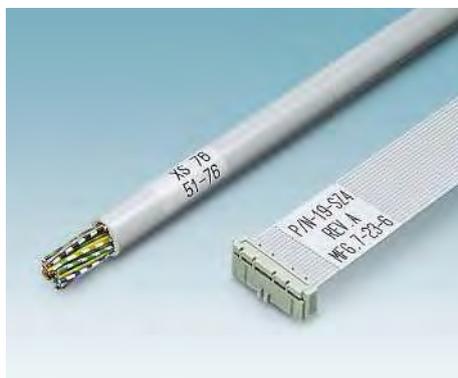
Возможно обозначение проводов маркировочными кольцами PATG и PATO. Маркировка обеспечивается вставными полосами, на которые наносится надпись.



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



Маркировка кабелей крепится с помощью обычных кабельных стяжек, при этом диаметр провода или кабеля не играет почти никакой роли. Её 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 истирания и загрязнения. Предлагаются этикетки разных размеров и форм.



Пластмассовая маркировка кабелей подходит для обозначения и крепления проводников и кабелей. Благодаря специальному колпачку маркировка защищается от загрязнения и ее можно заменить в любое время.

Маркировка проводников и кабелей

Стальная и алюминиевая маркировка кабелей, монтаж при помощи кабельных стяжек



- Серия LS-WMTB ... поставляется в стальном (V4A) или алюминиевом исполнении и включает пластины, предназначенные для крепления кабельными стяжками простым и быстрым способом
- Серия LS-WMTB-V4A ... отличается особой стойкостью к воздействию морской воды, хлорида и растворителей, поэтому находит частое применение также в самых требовательных промышленных условиях



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



- Высокопрочная и долговечная маркировка, удалить которую можно только, если разрушить сам материал, достигается благодаря использованию современных лазерных технологий
- Серия LS-WMTB-V4A ... поддерживает два способа нанесения надписей: гравировка и цветная маркировка
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все типы маркировки индивидуально по Вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к истиранию
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 594.

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 стальном (V4A) или алюминиевом исполнении и включает пластины, предназначенные для крепления кабельными стяжками простым и быстрым способом
- Серия LS-WMTB-V4A ... отличается особой стойкостью к воздействию морской воды, хлорида и растворителей, поэтому находит частое применение также в самых требовательных промышленных условиях



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



- Высокопрочная и долговечная маркировка, удалить которую можно только, если разрушить сам материал, достигается благодаря использованию современных лазерных технологий
- Серия LS-WMTB-V4A ... поддерживает два способа нанесения надписей: гравировка и цветная маркировка
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все типы маркировки индивидуально по Вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к истиранию
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 594.

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:

- 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. 594.

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к истиранию
Состав

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

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) ...

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 (29X8)	0830805	90
WMTB-AL (40X15)	0830524	45
WMTB-AL (60X15)	0830525	45

Принадлежности

BLUEMARK MAG WM-M (29X8)	0802743	1
BLUEMARK MAG WM-M (40X15)	0802744	1
BLUEMARK MAG WM-M (60X15)	0802746	1

Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

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 ... нестираемая маркировка для управляющих проводов вплоть до проводов с защитной оболочкой большого диаметра
- На маркировку в виде унифицированных пластин наносится надпись при помощи BLUEMARK простым и быстрым способом
- Её формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Крепление с помощью зажимов также после подсоединения
- Ручной монтаж
- Две маркировочные поверхности с четкой надписью
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркировку по Вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью	
Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к истиранию	
Состав	
Диаметр проводника	[мм]
Сечение проводника	[мм ²]
Сечение проводника	AWG

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
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

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

Данные для заказа

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

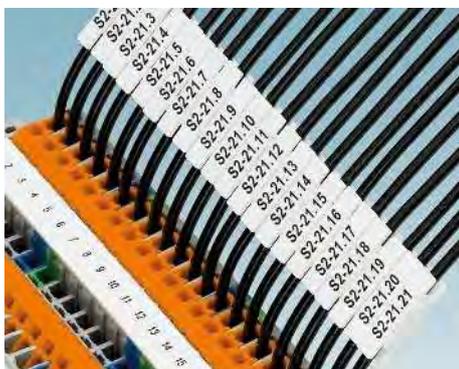
Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1

Принадлежности

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

Примечания:

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



Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов

PRINTED
FOR YOU



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

Технические характеристики

Общие характеристики		Технические характеристики	
Маркируется с помощью		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER	
Материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120	
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
Состав		не содержит силикона и галогенов	
Диаметр проводника	[мм]	1,9 ... 3,1	
Сечение проводника	[мм²]	0,5 ... 1,5	
Сечение проводника	AWG	20 ... 16	

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 ПЛОТТЕРА CMS-P1	P1 UC-MAG 1	5146079	1
--------------------------------------	-------------	---------	---

Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

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 маркировки UniCard UC-WMC ... нестираемая маркировка для управляющих проводов вплоть до проводов с защитной оболочкой большого диаметра
- На маркировку в виде унифицированных пластин наносится надпись при помощи BLUEMARK простым и быстрым способом
- Её формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Крепление с помощью зажимов также после подсоединения
- Ручной монтаж
- Две маркировочные поверхности с четкой надписью
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркировку по Вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью	
Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к истиранию	
Состав	
Диаметр проводника	[мм]
Сечение проводника	[мм ²]
Сечение проводника	AWG

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
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

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
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
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
	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	фиолетовый
	синий
	зеленый

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMC 4,4 (15X5,5)	0818182	10
UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD	0818852	10
UC-WMC 4,4 (15X5,5) OG	0818823	10
UC-WMC 4,4 (15X5,5) YE	0818836	10
UC-WMC 4,4 (15X5,5) VT	0825373	10
UC-WMC 4,4 (15X5,5) BU	0818849	10
UC-WMC 4,4 (15X5,5) GN	0818865	10
UC-WMC 4,4 (23X5,5)	0818195	10
UC-WMC 4,4 (23X5,5) RD	0818904	10
UC-WMC 4,4 (23X5,5) OG	0818878	10
UC-WMC 4,4 (23X5,5) YE	0818881	10
UC-WMC 4,4 (23X5,5) VT	0825374	10
UC-WMC 4,4 (23X5,5) BU	0818894	10
UC-WMC 4,4 (23X5,5) GN	0818917	10
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

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1

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

		Технические характеристики			Технические характеристики		
Общие характеристики		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER			BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER		
Маркируется с помощью		PA			PA		
Материал		V2			V2		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		-40 ... 120			-40 ... 120		
Допустимый температурный диапазон [° C]		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Стойкостью к истиранию		не содержит силикона и галогенов			не содержит силикона и галогенов		
Состав		4,2 ... 5,6			5 ... 7,5		
Диаметр проводника [мм]		4 ... 10			6 ... 16		
Сечение проводника [мм²]		12 ... 10			10 ... 6		
Сечение проводника AWG							
		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 23 x 8 мм, 6 элементов, 2 отдельных таблички на полоске	белый	UC-WMC 5,6 (23X8)	0825382	5	UC-WMC 7,5 (23X8)	0818179	5
	красный	UC-WMC 5,6 (23X8) RD	0825387	5	UC-WMC 7,5 (23X8) RD	0819039	5
	оранжевый	UC-WMC 5,6 (23X8) OG	0825385	5	UC-WMC 7,5 (23X8) OG	0818920	5
	желтый	UC-WMC 5,6 (23X8) YE	0825386	5	UC-WMC 7,5 (23X8) YE	0818933	5
	фиолетовый	UC-WMC 5,6 (23X8) VT	0825388	5	UC-WMC 7,5 (23X8) VT	0825376	5
	синий	UC-WMC 5,6 (23X8) BU	0825383	5	UC-WMC 7,5 (23X8) BU	0818946	5
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 30 x 8 мм, 6 элементов, 2 отдельных таблички на полоске	белый	UC-WMC 5,6 (30X8)	0825396	5	UC-WMC 7,5 (30X8)	0819673	5
	красный	UC-WMC 5,6 (30X8) RD	0825401	5	UC-WMC 7,5 (30X8) RD	0820963	5
	оранжевый	UC-WMC 5,6 (30X8) OG	0825399	5	UC-WMC 7,5 (30X8) OG	0823724	5
	желтый	UC-WMC 5,6 (30X8) YE	0825400	5	UC-WMC 7,5 (30X8) YE	0819686	5
	фиолетовый	UC-WMC 5,6 (30X8) VT	0825402	5	UC-WMC 7,5 (30X8) VT	0825377	5
	синий	UC-WMC 5,6 (30X8) BU	0825397	5	UC-WMC 7,5 (30X8) BU	0820950	5
зеленый	UC-WMC 5,6 (30X8) GN	0825398	5	UC-WMC 7,5 (30X8) GN	0823708	5	
		Принадлежности			Принадлежности		
Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1		P1 UC-MAG 3	5146095	1	P1 UC-MAG 3	5146095	1

Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка UniCard для надевания на провод

- Серия UniCard UC-WMCO ... для маркировки проводов путем надевания шильдика с помощью устройства UC-WMCO ... TOOL
- На маркировку в виде унифицированных пластин наносится надпись при помощи BLUEMARK или плоттера простым и быстрым способом
- Её формат автоматически обеспечивает точную распечатку 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
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
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 ПЛОТТЕРА CMS-P1		
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	[° C]
Состав	
Диаметр проводника	[мм]
Сечение проводника	[мм²]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
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
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

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

UC-WMCO 2,9 (12X3,5)	0827148	10
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD	0827564	10
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) OG	0827565	10
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE	0827561	10
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) VT	0827566	10
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) BU	0827562	10
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) GN	0827563	10

Данные для заказа

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

UC-WMCO 2,9 (21X3,5)	0827162	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD	0827576	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) OG	0827577	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE	0827573	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) VT	0827578	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU	0827574	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) GN	0827575	10

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)	0827162	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD	0827576	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) OG	0827577	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE	0827573	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) VT	0827578	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU	0827574	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) GN	0827575	10

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)	0827176	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD	0827588	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) OG	0827589	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE	0827585	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) VT	0827590	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU	0827586	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) GN	0827587	10

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)	0827190	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD	0827600	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) OG	0827601	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE	0827597	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) VT	0827602	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU	0827598	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) GN	0827599	10

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1

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 и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка UniCard для надевания на провод

- Серия UniCard UC-WMCO ... для маркировки проводов путем надевания шильдика с помощью устройства UC-WMCO ... TOOL
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркировку по Вашему выбору
- На маркировку в виде унифицированных пластин наносится надпись при помощи BLUEMARK или плоттера простым и быстрым способом

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 3,6 до 4,9 мм, маркировочное поле 12 x 5 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 3,6 до 4,9 мм, маркировочное поле 21 x 5 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
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
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 ПЛОТТЕРА CMS-P1
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



- Маркируемые BLUEMARK кабельные наконечники
- Обжимка и маркировка за одну операцию
- 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 389.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



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

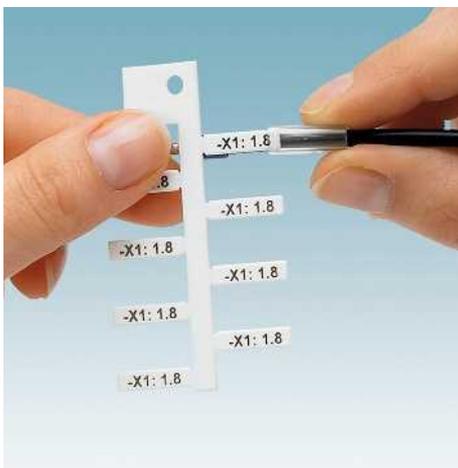
для сечения 0,5 – 1,5 мм²
для сечения 2,5 мм²



Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводов и кабелей

Маркировка провода UniCard для маркировочных колец



- Серия UniCard UC-WMT ... для маркировки проводов маркировочными кольцами системы PATG/PATO ..., см. страницу 214.
- На маркировку в виде унифицированных пластин наносится надпись при помощи BLUEMARK простым и быстрым способом
- Её формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- После нанесения надписи полосы просто вставляются в кольца.
- Для упрощения монтажа вставные ярлычки располагаются на материале UniCard таким образом, что их можно разъединить
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Система PATG/PATO ... см. страницу 214.



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с маркировочным 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 [° C]
Состав

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, для маркировочного поля 10 x 4 мм, 48 элементов, 8 отдельных табличек на полоске	белый	UC-WMT (10X4)	0819372	10
	красный	UC-WMT (10X4) RD	0821001	10
	оранжевый	UC-WMT (10X4) OG	0823986	10
	желтый	UC-WMT (10X4) YE	0819385	10
	фиолетовый	UC-WMT (10X4) VT	0825360	10
	синий	UC-WMT (10X4) BU	0820992	10
	зеленый	UC-WMT (10X4) GN	0823999	10
	UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, для маркировочного поля 12 x 4 мм, 32 элемента, 8 отдельных табличек на полоске	белый	UC-WMT (12X4)	0823517
красный		UC-WMT (12X4) RD	0823614	10
оранжевый		UC-WMT (12X4) OG	0823588	10
желтый		UC-WMT (12X4) YE	0823591	10
фиолетовый		UC-WMT (12X4) VT	0825378	10
синий		UC-WMT (12X4) BU	0823575	10
зеленый		UC-WMT (12X4) GN	0823601	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, для маркировочного поля 15 x 4 мм, 32 элемента, 8 отдельных табличек на полоске		белый	UC-WMT (15X4)	0819398
	красный	UC-WMT (15X4) RD	0821043	10
	оранжевый	UC-WMT (15X4) OG	0824037	10
	желтый	UC-WMT (15X4) YE	0819408	10
	фиолетовый	UC-WMT (15X4) VT	0825361	10
	синий	UC-WMT (15X4) BU	0821030	10
	зеленый	UC-WMT (15X4) GN	0824040	10
	UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, для маркировочного поля 18 x 4 мм, 24 элемента, 8 отдельных табличек на полоске	белый	UC-WMT (18X4)	0820293
красный		UC-WMT (18X4) RD	0821085	10
оранжевый		UC-WMT (18X4) OG	0824079	10
желтый		UC-WMT (18X4) YE	0820303	10
фиолетовый		UC-WMT (18X4) VT	0825362	10
синий		UC-WMT (18X4) BU	0821072	10
зеленый		UC-WMT (18X4) GN	0824082	10

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1

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

Общие характеристики

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

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMT (23X4)	0819411	10
UC-WMT (23X4) RD	0821124	10
UC-WMT (23X4) OG	0824118	10
UC-WMT (23X4) YE	0819424	10
UC-WMT (23X4) VT	0825363	10
UC-WMT (23X4) BU	0821111	10
UC-WMT (23X4) GN	0824121	10
UC-WMT (23X4) SR	0802719	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMT (30X4)	0819437	10
UC-WMT (30X4) RD	0821166	10
UC-WMT (30X4) OG	0824150	10
UC-WMT (30X4) YE	0819440	10
UC-WMT (30X4) VT	0825364	10
UC-WMT (30X4) BU	0821153	10
UC-WMT (30X4) GN	0824163	10

Описание

Цвет

UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, для маркировочного поля 23 x 4 мм, 24 элемента, 8 отдельных табличек на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый
серебристый

Пластина UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, для маркировочного поля 30 x 4 мм, 24 элемента, 8 отдельных табличек на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

Принадлежности

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

Принадлежности

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

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1

Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельными стяжками

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для кабелей диаметром > 7 мм

- Серии UniCard UC-WMTB ... и UC-WMTBA ... маркировка, предназначенная для крепления при помощи стандартных кабельных стяжек
- На маркировку в виде унифицированных пластин наносится надпись при помощи BLUEMARK простым и быстрым способом
- Её формат автоматически обеспечивает точную распечатку 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-маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Другая маркировка для крепления кабельной стяжкой см. phoenixcontact.net/products

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 588.

Общие характеристики

Маркируется с помощью	
Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	
Диапазон диаметра кабеля	[мм]
Диапазон сечения кабелей	[мм ²]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов
> 7
> 16

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
	серебристый
	коричневый
UniCard, для монтажа с помощью одной кабельной стяжки	
3 элемента, поле для надписей: 52 x 30 мм	белый
2 элемента, поле для надписей: 52 x 50 мм	белый

Данные для заказа

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) SR	0828383	10
UC-WMTB (44X15) BN	0828384	10
UC-WMTB (52X30)	5775288	10
UC-WMTB (52X50)	5775289	10

Принадлежности

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

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1



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. 588.

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	[° C]
Состав	
Диапазон диаметра кабеля	[мм]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов
> 4

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
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

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) SR	0802749	10

Описание

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

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

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

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый
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

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1

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

Принадлежности

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

Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка провода UniCard для маркировочных колец



- Серия UniCard UCT-WMT ... для маркировки проводов маркировочными кольцами системы PATG/PATO ..., см. страницу 214.
- На маркировку в виде унифицированных пластин наносится надпись при помощи BLUEMARK, TOPMARK LASER и THERMOMARK CARD простым и быстрым способом
- Её формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- После нанесения надписи полосы просто вставляются в кольца.
- Для упрощения монтажа вставные ярлычки располагаются на материале UniCard таким образом, что их можно разъединить
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Система PATG/PATO ... см. страницу 214.



Маркируется с помощью:



Термопечать для пластин и карт



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



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

Технические характеристики

THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
PC V0
V0
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Общие характеристики	Общие характеристики	Общие характеристики	Общие характеристики	Общие характеристики	Общие характеристики
Маркируется с помощью	Материал	Класс воспламеняемости согласно UL 94	Допустимый температурный диапазон	Состав	
					[° C]
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, с маркировочным полем 10 x 4 мм, 60 элементов	белый красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый	UCT-WMT (10X4) UCT-WMT (10X4) RD UCT-WMT (10X4) OG UCT-WMT (10X4) YE UCT-WMT (10X4) VT UCT-WMT (10X4) BU UCT-WMT (10X4) GN	0801430 0801433 0801434 0801431 0801436 0801437 0801435	10 10 10 10 10 10 10	
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, с маркировочным полем 12 x 4 мм, 50 элементов	белый красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый	UCT-WMT (12X4) UCT-WMT (12X4) RD UCT-WMT (12X4) OG UCT-WMT (12X4) YE UCT-WMT (12X4) VT UCT-WMT (12X4) BU UCT-WMT (12X4) GN	0801438 0801440 0801441 0801439 0801443 0801444 0801442	10 10 10 10 10 10 10	
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, с маркировочным полем 15 x 4 мм, 50 элементов	белый красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый	UCT-WMT (15X4) UCT-WMT (15X4) RD UCT-WMT (15X4) OG UCT-WMT (15X4) YE UCT-WMT (15X4) VT UCT-WMT (15X4) BU UCT-WMT (15X4) GN	0801446 0801448 0801449 0801447 0801451 0801452 0801450	10 10 10 10 10 10 10	
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, с маркировочным полем 18 x 4 мм, 40 элементов	белый красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый	UCT-WMT (18X4) UCT-WMT (18X4) RD UCT-WMT (18X4) OG UCT-WMT (18X4) YE UCT-WMT (18X4) VT UCT-WMT (18X4) BU UCT-WMT (18X4) GN	0801462 0801464 0801465 0801463 0801467 0801468 0801466	10 10 10 10 10 10 10	

Магазин, для THERMOMARK CARD ..., для установки пластин UCT-WMT ... UCT-EM (17 X 10)

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG7 0801734 1

Маркировка провода UniCard для маркировочных колец

PRINTED
FOR YOU



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

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
Материал	PC V0
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120 [° C]
Состав	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
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

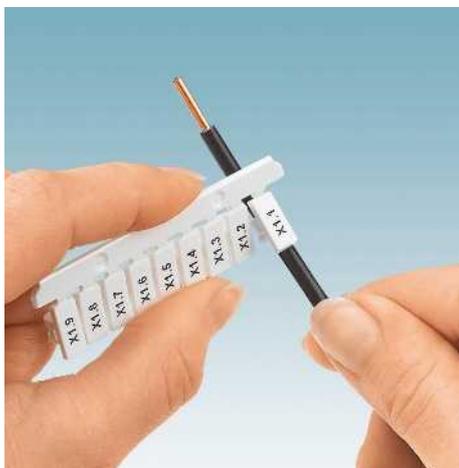
Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD для установки пластин UCT-WMT ... UCT-EM (17 X 10)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	1
--	--------------------------	---------	---

Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка провода UniCard с отверстиями для провода



- Серия маркировки UniCard UCT-WMS ... маркировка с отверстиями для провода
- На маркировку в виде унифицированных пластин наносится надпись при помощи TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD и BLUEMARK CLED простым и быстрым способом
- Её формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркировку по Вашему выбору

Маркируется с помощью:



Термопечать для пластин и карт



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]

Технические характеристики

THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

PC V0

V0

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

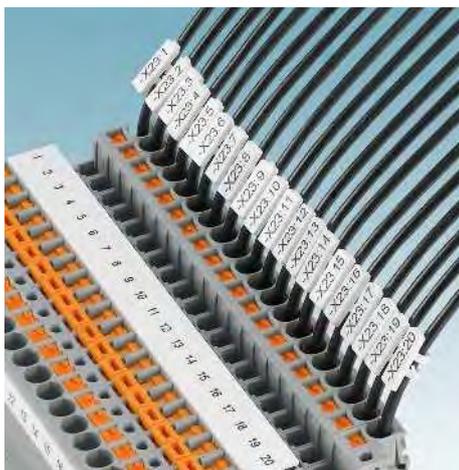
Описание	Цвет
UniCard, для маркировки проводов диаметром 1,5 - 3,2 мм	
55 элементов, поле для надписей: 12 x 4 мм	белый желтый
45 элементов, поле для надписей: 12 x 5,5 мм, для проводов диаметром 2,5 - 4,7 мм	белый желтый

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

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

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-UCT-MAG3	5146613	1



Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов



- Серия UniCard UCT-WMCO ... маркировка, предназначенные для защелкивания проводов
- Надежная фиксация, даже при вибрации
- На маркировку в виде унифицированных пластин наносится надпись при помощи принтеров TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD и BLUEMARK... простым и быстрым способом
- Её формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Возможность нанесения больших надписей на небольших поверхностях
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркировку по Вашему выбору

Маркируется с помощью:



Термопечать для пластин и карт



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 2 до 4,7 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
Поликарбонат
V0
-40 ... 120 [° C]
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

Описание	Цвет
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, диаметр провода 2 - 2,9 мм Маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый
	желтый
Маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый
	желтый
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, диаметр провода 2,9 - 3,5 мм Маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый
	желтый
Маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый
	желтый
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, диаметр провода 3,5 - 4,1 мм Маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый
	желтый
Маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый
	желтый
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, диаметр провода 4,1 - 4,7 мм Маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый
	желтый
Маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый
	желтый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-WMCO 2,9 (12X4)	0830780	9
	0831204	9
	0830781	9
	0831205	9
UCT-WMCO 3,5 (12X4)	0830782	7
	0831206	7
	0830783	7
	0831207	7
UCT-WMCO 4,1 (12X4)	0830784	6
	0831208	6
	0830785	6
	0831209	6
UCT-WMCO 4,7 (12X4)	0830786	6
	0831210	6
	0830787	6
	0831211	6

Магазин, для THERMOMARK CARD ...,

для установки: UCT-WMCO...(12x4)

Магазин для принтера THERMOMARK CARD,

для установки пластин UCT (UCT-WMCO...(18x4))

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG25	0802935	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG28	0803205	1



Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельными стяжками



- Серия UniCard UCT-WMTBA ... маркировка, предназначенная для крепления при помощи стандартных кабельных стяжек
- На маркировку в виде унифицированных пластин наносится надпись при помощи TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD и BLUEMARK ... простым, точным и быстрым способом
- Её формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Для маркировки проводников и кабелей диаметром более 5 мм
- На пластинах имеется место для описания функции
- Благодаря скошенной форме пластины оптимально прилегают к кабелям
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Для кабельных стяжек шириной до 5 мм.

Подходящие кабельные стяжки см. со страницы 588 или в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.

Маркируется с помощью:



Термопечать для пластин и карт



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для кабеля диаметром > 5 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

Поликарбонат
V0

-40 ... 120

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

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)	1014086	10

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG27	0802989	1
---------------------------	---------	---

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Состав

[° C]

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 Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм	белый белый

Магазин, для THERMOMARK CARD ...,
для установки: UCT-WMTBA ...

Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельными стяжками



Маркируется с помощью:



Термопечать для пластин и карт



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером



для кабеля диаметром > 2,9 мм

- Серия UniCard UCT-WMTB ... маркировка, предназначенная для крепления при помощи стандартных кабельных стяжек
- На маркировку в виде унифицированных пластин наносится надпись при помощи TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD и BLUEMARK ... простым, точным и быстрым способом
- Её формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Для маркировки проводников и кабелей диаметром более 2,9 мм
- На пластинах имеется место для функционального текста
- 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 UniCard-маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Подходящие кабельные стяжки см. со страницы 588 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 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	синий
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	зеленый
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	красный
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	серый
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	желтый

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

Магазин, для THERMOMARK CARD ...

для установки UCT-EM (10X7), UCT-WMTB (29x8)

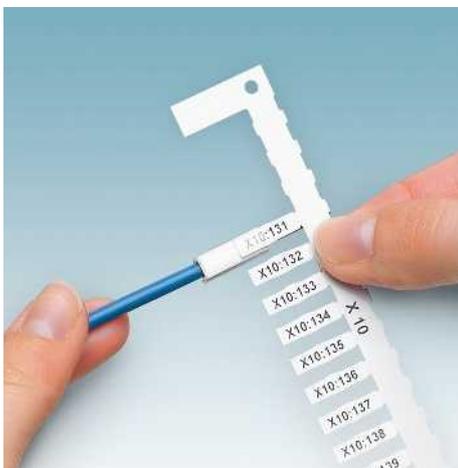
Принадлежности

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

Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка для проводов UniSheet, закрепляемая на маркировочных кольцах



- Серия UniSheet US-WMT ... для маркировки проводов маркировочными кольцами системы PATG/PATO ...
- Маркировка в виде стандартных карт легко и быстро маркируются с помощью THERMOMARK CARD
- После нанесения надписи полосы просто вставляются в кольца.
- Предварительно отштампованные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniSheet-маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Маркировочные гильзы системы PATG/PATO... описаны на стр. 214.

Маркируется с помощью:



Термопечать для пластин и карт

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с маркировочным полем 10 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 истиранию
 Состав

Технические характеристики

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

Описание	Цвет
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, 112 элементов, маркировочное поле 10 x 4 мм	
	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	фиолетовый
	синий
	зеленый

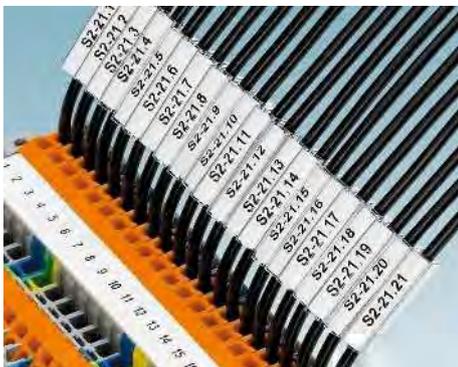
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-WMT (10X4)	0828765	10
US-WMT (10X4) RD	0829273	10
US-WMT (10X4) OG	0829274	10
US-WMT (10X4) YE	0828952	10
US-WMT (10X4) VT	0829276	10
US-WMT (10X4) BU	0829277	10
US-WMT (10X4) GN	0829278	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US-материалов

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
-------------------------	---------	---



Маркировка для проводов UniSheet, закрепляемая на марки- ровочных кольцах

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с маркировочным полем от
12 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 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, 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
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
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, 70 элементов, маркировочное поле 18 x 4 мм		белый	US-WMT (18X4)	0828768
	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
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
	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

Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка для проводов UniSheet, закрепляемая кабельной стяжкой



- Серия маркировки UniSheet US-WMTB... для крепления с помощью стандартных кабельных стяжек
- Маркировка в виде стандартных пластинок легко и быстро маркируется с помощью THERMOMARK CARD
- Предварительно отштампованные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На пластинках имеется место для описания функции

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 588.

Маркируется с помощью:



Термопечать для пластинок и карт

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от > 13 мм

Общие характеристики

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

Технические характеристики

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

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniSheet, маркировка для крепления с помощью кабельных стяжек, для проводников диаметром ≥ 13 мм	
35 элементов, поле для надписей: 24 x 5 мм	белый
	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

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

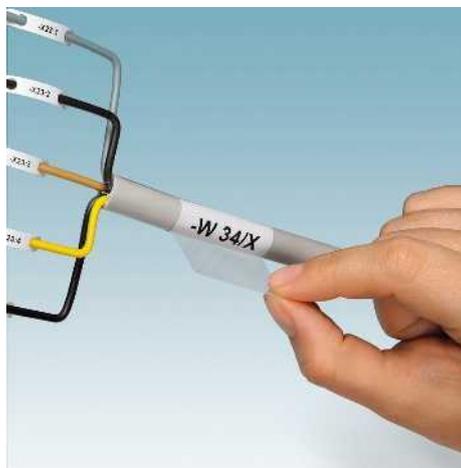
Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US-материалов

Принадлежности

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



Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой



Маркируется с помощью:



Термопечать для пластин и карт

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
- Защитная пленка оборачивается вокруг установленной маркировки и обеспечивает надежную защиту от загрязнения и истирания.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Маркировка в виде стандартных пластин легко и быстро маркируются с помощью THERMOMARK CARD
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей

Общие характеристики

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

Технические характеристики

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

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

Данные для заказа

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

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US-материалов

Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
-------------------------	---------	---



Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Самоклеяющаяся 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
- Защитная пленка оборачивается вокруг установленной маркировки и обеспечивает надежную защиту от загрязнения и истирания.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей

Примечания:

Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

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 = 56 этикеток, диаметр до 7,5 мм	белый	WML 7,5 (25X13)A4	0830691	10
1 лист = 56 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 = 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



Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром до 46 мм

- Этикетки для маркировки кабелей состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки.
- Защитная пленка оборачивается вокруг установленной маркировки и обеспечивает надежную защиту от загрязнения и истирания.
- 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

- Дополнительно в маркировку для проводов WML-RFID/HF интегрированы высокочастотные транспондеры, задача которых заключается в обеспечении бесконтактной идентификации, обмене данными и локализации при помощи переносного 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.



Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1.1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

ПВХ

-50 ... 110

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки для маркировки кабелей				
5 000 этикеток, Ø до 3 мм	белый	WML 3 (13X10)R	0800073	1
3 000 этикеток, Ø до 5 мм	белый	WML 5 (25X10)R	0817523	1
3 000 этикеток, Ø до 5 мм	желтый	WML 5 (25X10)R YE	0830673	1
7 000 этикеток, Ø до 6 мм	белый	WML 6 (13X13)R	0816252	1
7 000 этикеток, Ø до 6 мм	желтый	WML 6 (13X13)R YE	0830674	1
4 000 этикеток, Ø до 7,5 мм	белый	WML 7,5 (13X13)R	0800074	1
1500 этикеток, Ø до 7,5 мм	белый	WML 7,5 (17X9)R	0828444	1
2 100 этикеток, Ø до 7,5 мм	белый	WML 7,5 (25X13)R	0800075	1
1 000 этикеток, Ø до 12 мм	белый	WML 12 (25X19)R	0800076	1
1 500 этикеток, Ø до 14 мм	белый	WML 14 (25X19)R	0817536	1
1 500 этикеток, Ø до 14 мм	желтый	WML 14 (25X19)R YE	0817549	1
1 000 этикеток, Ø до 14 мм	белый	WML 14 (38X19)R	0817552	1
1 500 этикеток, Ø до 14 мм	желтый	WML 14 (38X19)R YE	0830675	1
2 500 этикеток, Ø до 18 мм	белый	WML 18 (12X12)R	0817507	1
500 этикеток, Ø до 20 мм	белый	WML 20 (31X25)R	0828457	1
900 этикеток, Ø до 22 мм	белый	WML 22 (25X25)R	0800078	1
500 этикеток, Ø до 36 мм	белый	WML 36 (25X38)R	0817510	1
250 этикеток, Ø до 46 мм	белый	WML 46 (25X38)R	0800067	1
Этикетки для маркировки кабелей, в больших рулонах				
10 000 этикеток, Ø до 5 мм	белый	WML 5 (25X10)RL	0830676	1
15 000 этикеток, Ø до 6 мм	белый	WML 6 (13X13)RL	0830677	1
5 000 этикеток, Ø до 14 мм	белый	WML 14 (25X19)RL	0830678	1
3 000 этикеток, Ø до 14 мм	белый	WML 14 (38X19)RL	0830679	1
Этикетки для маркировки кабелей, с интегрированным HF-транспондером				
900 этикеток, мин. диаметр от 6 мм до 14 мм	белый	WML-RFID/HF 14 (25X19)R	0803386	1

Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Самоклеяющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой, без галогенов



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром до 36 мм

- Этикетки для маркировки кабелей без галогенов состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки
- Защитная пленка оборачивается вокруг установленной маркировки и обеспечивает надежную защиту от загрязнения и истирания.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Высококачественная маркировка, нанесенная с применением технологии термографической печати
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

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

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



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
- Высококачественная маркировка, нанесенная с применением технологии термографической печати

- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Описание

Цвет

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

белый

белый

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром до 6 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1.1 • 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
- Высококачественная маркировка, нанесенная с применением технологии термографической печати
- Быстрая и простая обработка

- Устойчивы к воздействию растворителей

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Описание

Цвет

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

белый

белый

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром до 6 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1.1 • 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-FLAGV 6 (20X10)R	0830713	1
WML-FLAGV 6 (30X10)R	0830714	1

Подготовленные усадочные кембрики, без галогенов



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU

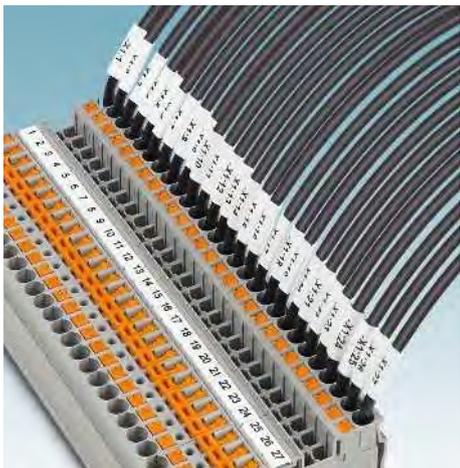


Диаметр провода от 1,2 до 38 мм, белые и желтые

- Усадочные кембрики WMS-2 HF... являются универсальным средством для долговечной маркировки проводов и кабелей
- Материал обработан с учетом размеров проводов
- На каждой строке материала-основания закреплены до четырех отдельных кембриков, которые можно снимать по отдельности
- Провод вводится через кембрик, где по желанию может быть зафиксирован при помощи усадки кембрика
- Кроме того, кембрики служат в качестве электрической изоляции и могут выступать в роли механической защиты
- Коэффициент усадки трубки составляет 2:1
- Маркировка наносится с одной стороны кембрика
- Стандарты DIN EN 45545-2 и NFPA 130:2007 выполняются

Примечания:

Для маркировки усадочных кембриков WMS-2 HF используется красящая лента 110-WMTB HF, см. в разделе принтеров, страница 36.



Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Степень усадки

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2

Полиолефины

-30 ... 105

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

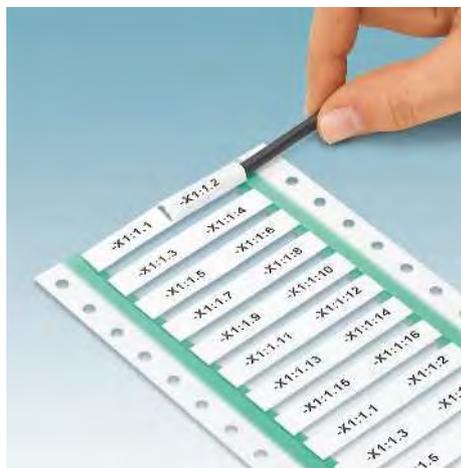
2:1

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 1,2 - 2,4 мм				
1 рулон = 4000 шильдинов, длиной по 15 мм	белый	WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL	0801000	1
	желтый	WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL YE	0801004	1
1 рулон = 2000 шильдинов, длиной по 30 мм	белый	WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL	0801006	1
	желтый	WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL YE	0801007	1
1 рулон = 1000 шильдинов, длиной по 60 мм	белый	WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL	0801008	1
	желтый	WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL YE	0801009	1
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 1,5 - 3,2 мм				
1 рулон = 4000 шильдинов, длиной по 15 мм	белый	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL	0801001	1
	желтый	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL YE	0801010	1
1 рулон = 2000 шильдинов, длиной по 30 мм	белый	WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL	0801011	1
	желтый	WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL YE	0801012	1
1 рулон = 1000 шильдинов, длиной по 60 мм	белый	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL	0801002	1
	желтый	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL YE	0801013	1
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 2,4 - 4,8 мм				
1 рулон = 4000 шильдинов, длиной по 15 мм	белый	WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL	0801014	1
	желтый	WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL YE	0801015	1
1 рулон = 2000 шильдинов, длиной по 30 мм	белый	WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL	0801016	1
	желтый	WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE	0801017	1
1 рулон = 1000 шильдинов, длиной по 60 мм	белый	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL	0801019	1
	желтый	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL YE	0801020	1
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 3,2 - 6,4 мм				
1 рулон = 2000 шильдинов, длиной по 30 мм	белый	WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL	0801022	1
	желтый	WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL YE	0801023	1
1 рулон = 1000 шильдинов, длиной по 60 мм	белый	WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL	0801024	1
	желтый	WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL YE	0801025	1
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 4,8 - 9,5 мм				
1 рулон = 4000 шильдинов, длиной по 15 мм	белый	WMS-2 HF 9,5 (15X16)RL	0801003	1
	желтый	WMS-2 HF 9,5 (15X16)RL YE	0801026	1
1 рулон = 2000 шильдинов, длиной по 30 мм	белый	WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL	0801027	1
	желтый	WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL YE	0801028	1
1 рулон = 1000 шильдинов, длиной по 60 мм	белый	WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL	0801029	1
	желтый	WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL YE	0801029	1
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 6,4 - 12,7 мм				
1 рулон = 1000 шильдинов, длиной по 60 мм	белый	WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL	0833200	1
	желтый	WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL YE	0833201	1
Кембрик усадочный, для проводов диаметром 9,5 - 19,1 мм				
1 рулон = 1000 шильдинов, длиной по 60 мм	белый	WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL	0833202	1
	желтый	WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE	0833203	1
Для проводов диаметром 12,7 - 25,4 мм				
1 рулон = 1000 шильдинов, длиной по 60 мм	белый	WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL	0833204	1
	желтый	WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL YE	0833205	1
Для кабелей диаметром 19,1 - 38,1 мм				
1 рулон = 1000 шильдинов, длиной по 60 мм	белый	WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL	0833206	1
	желтый	WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL YE	0833207	1

НОВИНКА

Предварительно собранные усадочные кембрики



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Сечение проводника от 0,8 до 6,4 мм²

- Усадочные кембрики WMS ... обеспечивают длительную и стойкую маркировку
 - Для оптимального использования материала рукава предварительно подготовлены
 - До четырех кембриков на рукав отделены друг от друга перфорацией
 - Маркируемый провод просто протаскивается через кембрик и фиксируется сжатием кембрика
 - Кембрики сохраняют гибкость даже после усадки
 - Провода с термоусаживаемыми кембриками обладают дополнительной электрической и механической защитой
- 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, SAE AS-81531

Примечания:

Для маркировки термоусадочных кембриков WMS ... используется специальная красящая лента THERMOMARK-RIBBON ... WMSU, см. Принтеры, стр. 36.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Степень усадки

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.2

Полиолефины

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

3:1

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Термоусадочный рукав, для проводов диаметром 0,8 - 2,4 мм				
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый	WMS 2,4 (15X4)R	0800379	1
	желтый	WMS 2,4 (15X4)R YE	0800412	1
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый	WMS 2,4 (30X4)R	0800373	1
	желтый	WMS 2,4 (30X4)R YE	0800407	1
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	WMS 2,4 (60X4)R	0800363	1
	желтый	WMS 2,4 (60X4)R YE	0800398	1
Усадочный рукав, для проводов диаметром 1,0 – 3,2 мм				
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый	WMS 3,2 (15X5)R	0800380	1
	желтый	WMS 3,2 (15X5)R YE	0800413	1
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый	WMS 3,2 (30X5)R	0800374	1
	желтый	WMS 3,2 (30X5)R YE	0800408	1
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	WMS 3,2 (60X5)R	0800364	1
	желтый	WMS 3,2 (60X5)R YE	0800399	1
Усадочный рукав, для проводов диаметром 1,6 – 4,8 мм				
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый	WMS 4,8 (15X9)R	0800382	1
	желтый	WMS 4,8 (15X9)R YE	0800414	1
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый	WMS 4,8 (30X9)R	0800375	1
	желтый	WMS 4,8 (30X9)R YE	0800409	1
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	WMS 4,8 (60X9)R	0800366	1
	желтый	WMS 4,8 (60X9)R YE	0800400	1
Усадочный рукав, для проводов диаметром 2,1 – 6,4 мм				
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый	WMS 6,4 (15X10)R	0801593	1
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый	WMS 6,4 (30X10)R	0800376	1
	желтый	WMS 6,4 (30X10)R YE	0800410	1
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	WMS 6,4 (60X10)R	0800367	1
	желтый	WMS 6,4 (60X10)R YE	0800401	1

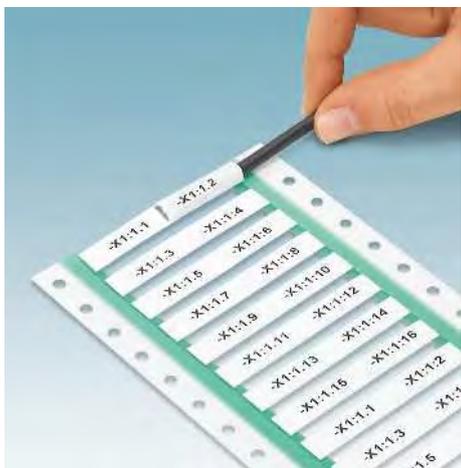


Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Предварительно собранные усадочные кембрики

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 3,2 до 38 мм, белые и желтые

- Термоусадочные кембрики WMS ... обеспечивают длительную и стойкую маркировку
 - Для оптимального использования материала кембрика предварительно подготовлены
 - До четырех кембриков на одну полосу отделены друг от друга перфорацией
 - Маркируемый провод просто протаскивается через кембрик и фиксируется сжатием кембрика
 - Кембрики сохраняют гибкость даже после усадки
 - Провода с термоусаживаемыми кембриками обладают дополнительной электрической и механической защитой
- 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, SAE AS-81531

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

Степень усадки

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 •

THERMOMARK X1.2

Полиолефины

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

3:1

Данные для заказа

Описание	Цвет
Усадочный 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
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 4,2 – 12,7 мм	
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 6,4 – 19,1 мм	
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 8,5 – 25,4 мм	
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Усадочный кембрик, для проводов диаметром 12,7 – 38,1 мм	
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый

Тип	Артикул №	Штук
WMS 9,5 (30X16)R	0800377	1
	0800411	1
	0800368	1
	0800402	1
WMS 12,7 (60X20)R	0800369	1
	0800403	1
WMS 19,1 (60X30)R	0800370	1
	0800404	1
WMS 25,4 (60X40)R	0800371	1
	0800405	1
WMS 38,1 (60X60)R	0800372	1
	0800406	1



Предварительно собранные усадочные кембрики

Примечания:

Для маркировки термоусадочных кембриков WMS ... используется специальная красящая лента THERMOMARK-RIBBON ... WMSU, см. Принтеры, стр. 36

Рулоны RL используются вместе с внешним держателем THERMOMARK ROLL-ERH, см. Принтеры, стр. 36
 Рулоны RXL используются вместе с внешним держателем THERMOMARK-ERH 500, см. Принтеры, стр.36.

PRINTED
FOR YOU



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

PRINTED
FOR YOU



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 истиранию

Состав

Степень усадки

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • 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 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 элементов, длина 15 мм	белый
1 рулон = 10000 элементов, длина 15 мм	белый
1 рулон = 2000 элементов, длина 30 мм	белый
1 рулон = 5000 элементов, длина 30 мм	белый
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	белый
1 рулон = 2500 элементов, длина 60 мм	белый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 1,0 – 3,2 мм	
1 рулон = 4000 элементов, длина 15 мм	белый
1 рулон = 2000 элементов, длина 30 мм	белый
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	белый
1 рулон = 2500 элементов, длина 60 мм	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 1,6 – 4,8 мм	
1 рулон = 4000 элементов, длина 15 мм	белый
1 рулон = 10000 элементов, длина 15 мм	белый
1 рулон = 2000 элементов, длина 30 мм	белый
1 рулон = 5000 элементов, длина 30 мм	желтый
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	белый
1 рулон = 2500 элементов, длина 60 мм	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 2,1 – 6,4 мм	
1 рулон = 4000 элементов, длина 15 мм	белый
1 рулон = 2500 элементов, по 15 мм	белый
1 рулон = 2500 элементов, длина 60 мм	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 3,2 – 9,5 мм	
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 4,2 – 12,7 мм	
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 6,4 – 19,1 мм	
1 рулон = 1000 элементов, длина 60 мм	желтый

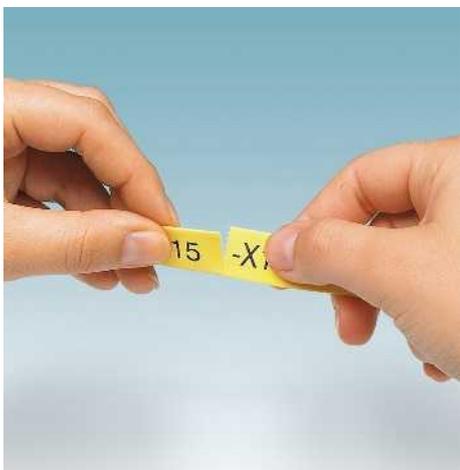
Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (15X4)RL	0800389	1
WMS 2,4 (30X4)RL	0800386	1
WMS 2,4 (60X4)RL	0800383	1
WMS 3,2 (15X5)RL	0800390	1
WMS 3,2 (30X5)RL	0800387	1
WMS 3,2 (60X5)RL	0800384	1
WMS 4,8 (15X9)RL	0800391	1
WMS 4,8 (30X9)RL	0800388	1
WMS 4,8 (60X9)RL	0800385	1
WMS 6,4 (15X10)RL	0801594	1
WMS 9,5 (60X16)RL	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

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (15X4)RXL	0800396	1
WMS 2,4 (30X4)RXL	0800394	1
WMS 2,4 (60X4)RXL	0800392	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

Маркировка проводников и кабелей

Нарезаемые термоусадочные кембрики



- Термоусадочные кембрики перфорируются в процессе печати автоматически или нарезаются элементами требуемой длины
- Они поставляются в рулонах для нарезания, для печати на обеих сторонах можно использовать принтер THERMOMARK W2
- Отдельные кембрики разрезаются до длины 1 м
- 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, SAE AS-81531

Примечания:

Для маркировки термоусадочных кембриков WMS ... используется специальная цветная лента THERMOMARK-RIBBON ... WMSU, см. Принтеры, стр. 36

Применение наружного держателя рулонов: THERMOMARK ROLL:

R-рулоны использовать с наружным держателем THERMOMARK ROLL-ERH, а большие рулоны - с наружным держателем THERMOMARK-ERH 500, см. Принтеры, стр.36.

THERMOMARK ROLL X1 и THERMOMARK W2:

R-рулоны можно вставлять непосредственно в устройство; применять THERMOMARK-ERH 500 для больших рулонов, см. Принтер, стр.36.



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



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



Технические характеристики

THERMOMARK W1 • THERMOMARK W2 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1

Полиолефины

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

3:1

[° C]

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Термоусадочный кембрик			
1 рулон = 30 м, для проводов диаметром: 0,8 – 2,4 мм	WMS 2,4 (EX4)R	0800289	1
1 рулон = 30 м, для проводов диаметром: 1,0 – 3,2 мм	WMS 3,2 (EX5)R	0800290	1
1 рулон = 30 м, для проводов диаметром: 1,6 – 4,8 мм	WMS 4,8 (EX9)R	0800291	1
1 рулон = 25 м, для проводов диаметром: 2,1 – 6,4 мм	WMS 6,4 (EX10)R	0800292	1
1 рулон = 20 м, для проводов диаметром: 3,2 – 9,5 мм	WMS 9,5 (EX16)R	0800293	1
1 рулон = 20 м, для проводов диаметром: 4,2 – 12,7 мм	WMS 12,7 (EX20)R	0800294	1
1 рулон = 20 м, для проводов диаметром: 6,4 – 19,1 мм	WMS 19,1 (EX30)R	0800295	1
1 рулон = 15 м, для проводов диаметром: 8,5 – 25,4 мм	WMS 25,4 (EX40)R	0800296	1
1 рулон = 15 м, для проводов диаметром: 12,7 – 38,1 мм	WMS 38,1 (EX60)R	0800298	1
1 рулон = 15 м, для проводов диаметром: 16,9 – 50,8 мм	WMS 50,8 (EX80)R	0800299	1
Термоусадочный кембрик			
1 рулон = 120 м, для проводов диаметром: 0,8 – 2,4 мм	WMS 2,4 (EX4)RL	0800319	1
1 рулон = 120 м, для проводов диаметром: 1,0 – 3,2 мм	WMS 3,2 (EX5)RL	0800320	1
1 рулон = 120 м, для проводов диаметром: 1,6 – 4,8 мм	WMS 4,8 (EX9)RL	0800321	1
1 рулон = 100 м, для проводов диаметром: 2,1 – 6,4 мм	WMS 6,4 (EX10)RL	0800322	1
1 рулон = 80 м, для проводов диаметром: 3,2 – 9,5 мм	WMS 9,5 (EX16)RL	0800324	1
1 рулон = 80 м, для проводов диаметром: 4,2 – 12,7 мм	WMS 12,7 (EX20)RL	0800325	1
1 рулон = 80 м, для проводов диаметром: 6,4 – 19,1 мм	WMS 19,1 (EX30)RL	0800326	1
1 рулон = 60 м, для проводов диаметром: 8,5 – 25,4 мм	WMS 25,4 (EX40)RL	0800327	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 W1 • THERMOMARK W2 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1

Полиолефины

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

3:1

Технические характеристики

THERMOMARK W1 • THERMOMARK W2 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1

Полиолефины

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

3:1

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

Данные для заказа

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

Маркировка проводников и кабелей

Вставная маркировка проводника для маркировочных колец



- Вставные ярлыки EMT ... для нанесения надписи на различные маркировочные кольца
- Возможность нанесения надписи с помощью THERMOMARK... на материал в рулонах
- Благодаря специальному контуру вложенные вставные ярлыки EMT ... надежно закрепляются в кольце
- Для нанесения надписи с помощью лазерного принтера предлагаются листы PABL ...

Примечания:

Система PATG/PATO ... см. страницу 214.

КМК ... см. страницу 202.

LM ... см. страницу 203.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем теплопереноса

PRINTED
FOR YOU



Таблички вставные для держателей маркировки

Технические характеристики

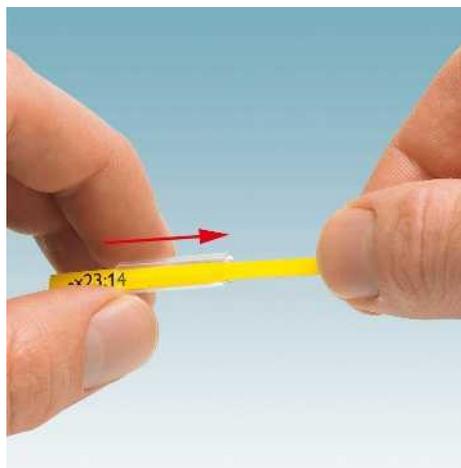
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1.1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Полоса вставная , маркировочное поле: 10 x 4 мм, 7500 табличек в рулоне	белый	EMT (10X4)R	0816235	1
Маркировочное поле: 15 x 4 мм, 7500 табличек в рулоне	белый	EMT (15X4)R	0817329	1
	красный	EMT (15X4)R RD	0816249	1
	желтый	EMT (15X4)R YE	0817358	1
	синий	EMT (15X4)R BU	0817332	1
	белый	EMT (23X4)R	0817361	1
Маркировочное поле: 23 x 4 мм, 5000 табличек в рулоне	желтый	EMT (23X4)R YE	0817374	1
Поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм, 5000 табличек в рулоне	белый	EMT (24X4)R	0816265	1
Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм, 5000 ярлычков на рулон	белый	EMT (25X6)R	0817264	1
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, 5400 ярлычков на рулон	белый	EMT (29X8)R	0817277	1
Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм, 2300 ярлычков на рулон	желтый	EMT (29X8)R YE	0817280	1
Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм, 2500 табличек в рулоне	белый	EMT (40X17)R	0817293	1
	белый	EMT (60X15)R	0801846	1
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	PABL 15X4	0808260	10



Вставная маркировка проводников с вспомогательным устройством для нализывания и натягивания для маркировочных колец



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Для держателей маркировки PATG ... и PATO ...

- Вставные таблички WMTW... используются для маркировки гильз систем PATG/PATO ..., см. страницу 214.
- Простой монтаж при помощи нализывания и натягивания, элемент легко отделяется от ленты кембрика после монтажа благодаря перфорации
- Благодаря специальному контуру вложенные вставные ярлыки WMTW ... надежно закрепляются в маркировочном кольце
- Возможность нанесения надписи с помощью THERMOMARK... на материал в рулонах
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все кембрики по Вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

Полиолефины

-40 ... 90

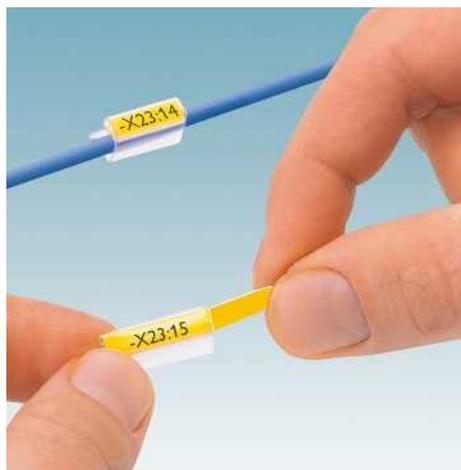
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Вставная маркировка проводов	
Маркировочное поле: 10 x 4 мм, 3000 табличек в рулоне	белый
Маркировочное поле: 10 x 4 мм, 3000 табличек в рулоне	желтый
Маркировочное поле: 15 x 4 мм, 3000 табличек в рулоне	белый
Маркировочное поле: 15 x 4 мм, 3000 табличек в рулоне	желтый
Маркировочное поле: 23 x 4 мм, 3000 табличек в рулоне	белый
Маркировочное поле: 23 x 4 мм, 3000 табличек в рулоне	желтый

Тип	Артикул №	Штук
WMTW (10X4)R	0831000	1
WMTW (10X4)R YE	0831001	1
WMTW (15X4)R	0831002	1
WMTW (15X4)R YE	0831003	1
WMTW (23X4)R	0831004	1
WMTW (23X4)R YE	0831005	1



Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка с отверстиями для проводников

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



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

- Маркируемый провод просто протягивается через два отверстия в маркировочном элементе и монтируется необходимым образом.
- 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
- Высококачественная маркировка, нанесенная с применением технологии термографической печати
- Специальная упаковка защищает маркировку проводников от влияний внешней среды, пыли и грязи
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все элементы по Вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Количество отдельных табличек

Материал

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к истиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
4000

Полиэфир

-40 ... 120

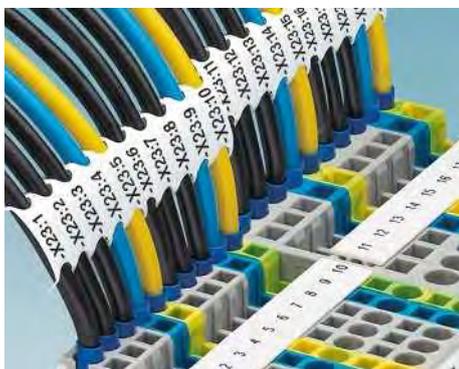
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

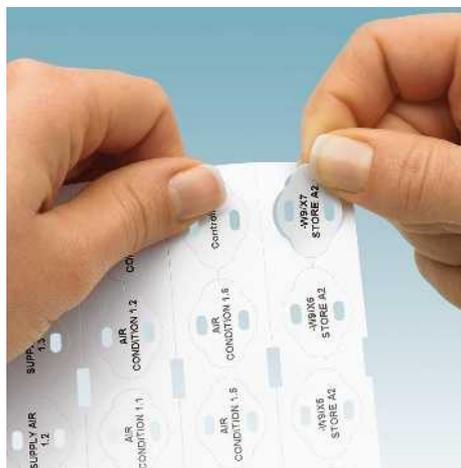
Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировка с отверстиями для проводников , 1 рулон = 4 000 элементов для проводников	
Поле для нанесения надписи: 15 x 4 мм, диаметр провода: 1,0-2,4 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 15 x 5 мм, диаметр провода: 2,0-3,5 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 15 x 6 мм, диаметр провода: 3,0-4,2 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 15 x 8 мм, диаметр провода: 4,0-5,5 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 17 x 10 мм, диаметр провода: 5,0-8,4 мм	белый

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



Маркировка для проводов и кабелей, закрепляемая кабельной стяжкой



- Маркировка провода подходит для идентификации и крепления жгутов проводов и кабелей, прокладываемых внутри помещения.
- Изготовлена из качественной полиэфирной пленки
- Маркировка оснащена двумя крепежными отверстиями, через которые она крепится к проводнику с помощью кабельных стяжек РКВ ...
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все элементы по Вашему выбору

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 588.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к истиранию

Состав

Описание

Цвет

Маркировка, закрепляемая с помощью кабельной стяжки
Маркировочное поле: 24 x 8 мм (макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм), 4000 кабельных маркеров в рулоне

белый

Маркировочное поле: 35 x 15 мм (макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм), 1700 кабельных маркеров в рулоне

белый

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром от 6 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1.1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

Полиэфир

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

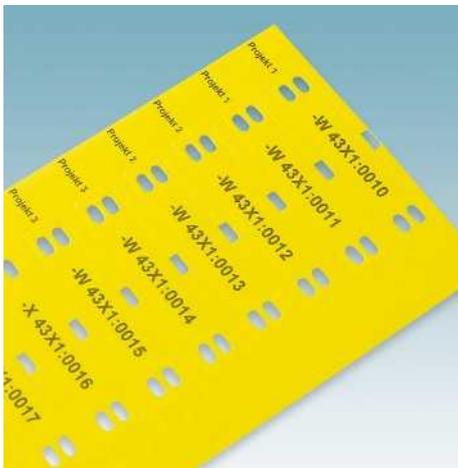
Тип	Артикул №	Штук
WMTB (24X8)R	0816278	1
WMTB (35X15)R	0817316	1



Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка для проводов и кабелей, закрепляемая кабельной стяжкой



Маркировка для кабелей и проводников без галогенов для обозначения пучков кабелей и проводников внутри и снаружи помещений.

- Произведено из высококачественного термопластичного полиэфируретана
- Очень гибкий материал, принимает форму изгибов кабеля или проводника
- Дополнительные надписи, как например, информация о проекте, могут быть напечатаны на материале носителя. Это облегчает распределение маркеров при монтаже
- Очень высокая прочность на разрыв
- Трудновоспламеняющийся материал
- Маркировка оснащена двумя крепежными отверстиями, через которые она крепится к проводнику с помощью кабельных стяжек
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все элементы по Вашему выбору

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 588.

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 X1.1 • THERMOMARK X1.2
полиуретан
V0
-25 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировка кабелей для крепления кабельными стяжками , макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм 1000 элементов в рулоне, маркировочное поле: 40 x 12 мм	белый
	желтый
	красный
	синий
1000 элементов в рулоне, маркировочное поле: 55 x 15 мм	белый
	желтый
	красный
	синий
500 элементов в рулоне, маркировочное поле: 55 x 25 мм	белый
	желтый
	красный
	синий

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 BU	0802991	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 BU	0802992	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 BU	0802993	1

Красящая лента , специально для маркировщиков кабелей для монтажа кабельных стяжек WMTB HF..., длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный
Красящая лента , специально для маркировщиков кабелей для монтажа кабельных стяжек WMTB HF..., длина: 300 м, ширина: 110 мм	белый

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
TM-RIBBON 110-WMTB HF WH	0802990	1



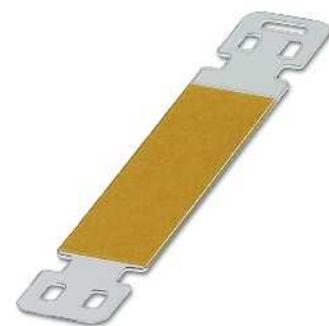
Держатель маркировки для проводников для монтажа на кабельную стяжку, для этикеток и ламинированной защитной пленки



- Держатели 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
- Высококачественная маркировка, нанесенная с применением технологии термографической печати
- Быстрая и простая обработка
- Держатель оснащен двумя крепежными отверстиями, через которые он крепится к проводнику с помощью кабельных стяжек
- Устойчив к воздействию растворителей
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все этикетки для индивидуальной маркировки кабеля по Вашему выбору

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 588.



Маркировка для проводников диаметром от 6 мм

Общие характеристики

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

Технические характеристики

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

Описание

Описание	Цвет
Держатель 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

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

Маркировка

2500 элементов в каждом рулоне	белый
2500 элементов в каждом рулоне	желтый
2500 элементов в каждом рулоне	белый
2500 элементов в каждом рулоне	желтый
2500 элементов в каждом рулоне	белый
2500 элементов в каждом рулоне	желтый

Принадлежности

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

Держатели маркировки для кабелей для вставных табличек, закрепляемые с помощью кабельной стяжки



- Модели КМК... имеют специальные отверстия для крепления кабельными стяжками
- Пластмассовая кабельная маркировка для обозначения и крепления проводников и кабелей, прокладываемых внутри помещения
- Надписи наносятся на вставные таблички, которые для предотвращения загрязнения закрываются прозрачными крышками.
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все вставные таблички для пластмассовых держателей по Вашему выбору

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 588.

Общие характеристики

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

Описание	Цвет
Держатель маркировки для кабелей для вставных табличек с отверстиями для крепления с помощью кабельной стяжки Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм	прозрачный
Держатель маркировки для кабелей для вставных табличек с отверстиями для крепления с помощью кабельной стяжки Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	прозрачный
Держатель маркировки для кабелей для вставных табличек с отверстиями для крепления с помощью кабельной стяжки Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм	прозрачный
Держатель маркировки для кабелей для вставных табличек с отверстиями для крепления с помощью кабельной стяжки Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм	прозрачный

Вставные полосы для лазерного принтера, DIN A4, с перфорацией Поле для нанесения надписей: 25 x 6 мм, 1 лист = 252 табличек Поле для нанесения надписей: 29 x 8 мм, 1 лист = 174 табличек Поле для нанесения надписей: 40 x 17 мм, 1 лист = 56 табличек Поле для нанесения надписей: 60 x 15 мм, 1 лист = 51 табличек
Таблички вставные для термопечатающего принтера, без галогенов Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм, 5000 ярлычков на рулон Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, 5400 ярлычков на рулон Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм, 2300 ярлычков на рулон Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм, 2500 табличек в рулоне
UniSheet, 0,5 мм толщиной, класс воспламеняемости V0 согласно UL 94 84 элемента, поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм 48 элементов, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм 16 элементов, поле для надписей: 40 x 17 мм 9 элементов, поле для надписей: 60 x 15 мм



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
КМК 1	0830745	100

Принадлежности

ESL (25X6)	0801849	10
EMT (25X6)R	0817264	1
US-EMP (25X6)-1	0802754	10





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
КМК 2	1005266	100

Принадлежности

ESL 29X8	0808257	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10

Технические характеристики

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

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК 4	1005305	50

Принадлежности

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10

Технические характеристики

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

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК 5	0830746	50

Принадлежности

ESL (60X15)	0801851	10
EMT (60X15)R	0801846	1
US-EMP (60X15)	0828781	10

Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Держатели маркировки для кабелей для вставных табличек, закрепляемые с помощью кабельной стяжки



- Пластмассовая кабельная маркировка для обозначения и крепления проводников и кабелей, прокладываемых внутри помещения
- Надписи наносятся на вставные таблички, которые для предотвращения загрязнения закрываются прозрачными крышками.
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все вставные таблички для пластмассовых держателей по Вашему выбору

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 588.

Общие характеристики

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Состав

Описание Цвет

Держатель маркировки 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

Держатель маркировки 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

Вставные полосы для лазерного принтера, DIN A4, с перфорацией

Поле для нанесения надписей: 29 x 8 мм, 1 лист = 174 табличек

Поле для нанесения надписей: 40 x 17 мм, 1 лист = 56 табличек

Поле для нанесения надписей: 24 x 4 мм, 1 лист = 488 табличек

Вставная полоска для нанесения обозначений с помощью термопечатающего принтера

Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, 5400 ярлыков на рулон

Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм, 2300 ярлыков на рулон

Поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм, 5000 табличек в рулоне

UniSheet, толщина 0,5 мм

48 элементов, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм

16 элементов, поле для надписей: 40 x 17 мм

Матерчатая этикетка, поле для нанесения надписи: 20 x 8 мм

2500 этикеток в каждом рулоне

2500 этикеток в каждом рулоне



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

Технические характеристики

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

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK	1005208	100

Принадлежности

ESL 29X8	0808257	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10





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

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

Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Держатели маркировки кабелей, крепление с помощью кабельных стяжек



- Держатели маркировки для кабелей КМК НР ... для маркировки и связывания кабелей и проводов внутри помещений
- Класс огнестойкости V0 согласно UL 94,
- Кабельные держатели КМК НР... нашли широкое распространение в железно-дорожной отрасли, транспорте и инженерных системах благодаря превосходным свойствам материалов
- Модели КМК... имеют специальные отверстия для крепления кабельными стяжками
- Надписи наносятся на вставные таблички, которые для предотвращения загрязнения закрываются прозрачными крышками.
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все вставные таблички для пластмассовых держателей маркировки по Вашему выбору



Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 588.

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 кабелей КМК..., маркировка при помощи THERMOMARK CARD..., BLUEMARK CLED и TOPMARK Laser
 Маркировочное поле: 25 x 6 мм, 15 элементов
 Маркировочное поле: 29 x 8 мм, 15 элементов
 Маркировочное поле: 60 x 15 мм, 3 элемента
 Маркировочное поле: 40 x 17 мм, 3 элемента

UniSheet, 0,5 мм толщиной, класс воспламеняемости V0 согласно UL 94

84 элемента, поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм
 48 элементов, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм
 9 элементов, поле для надписей: 60 x 15 мм
 16 элементов, поле для надписей: 40 x 17 мм

Таблички вставные для термопечатающего принтера, без галогенов

Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм, 5000 ярлычков на рулон

Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, 5400 ярлычков на рулон

Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм, 2500 табличек в рулоне

Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм, 2300 ярлычков на рулон

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 ...



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

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
US-EMP (25X6)-1	0802754	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



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 НР (29X8)	0830721	100

Принадлежности		
UCT-EMP (29X8)	1014118	10

US-EMP (29X8)	0829436	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

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

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

Принадлежности		
UCT-EMP (60X15)	1014119	10

US-EMP (60X15)	0828781	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

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

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

Принадлежности		
UCT-EMP (40X17)	1014120	10

US-EMP (40X17)	0829437	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

Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Держатели маркировки кабелей, крепление с помощью кабельных стяжек



- Держатели маркировки для кабелей KMK UV ... для маркировки и связывания кабелей и проводов вне помещений
- Держатели маркировки для кабеля KMK UV... отличаются кристальной прозрачностью, ударопрочностью и великолепной погодоустойчивостью. Кроме того, они обладают отличной стойкостью к воздействию химических реагентов
- Модели KMK... имеют специальные отверстия для крепления кабельными стяжками
- Надписи наносятся на вставные таблички, которые для предотвращения загрязнения закрываются прозрачными крышками.
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все вставные таблички для пластмассовых держателей маркировки по Вашему выбору



Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 588.

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	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Состав	без галогенов

Описание	Цвет
Носитель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	прозрачный

UniCard, вставные полосы для держателей маркировки кабелей KMK..., маркировка при помощи THERMOMARK CARD..., BLUEMARK CLED и TOPMARK Laser
 Маркировочное поле: 25 x 6 мм, 15 элементов
 Маркировочное поле: 29 x 8 мм, 15 элементов
 Маркировочное поле: 60 x 15 мм, 3 элемента
 Маркировочное поле: 40 x 17 мм, 3 элемента

UniSheet, 0,5 мм толщиной, класс воспламеняемости V0 согласно UL 94

84 элемента, поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм
 48 элементов, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм
 9 элементов, поле для надписей: 60 x 15 мм
 16 элементов, поле для надписей: 40 x 17 мм

Таблички вставные для термопечатающего принтера, без галогенов

Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм, 5000 ярлычков на рулон

Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, 5400 ярлычков на рулон

Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм, 2500 табличек в рулоне

Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм, 2300 ярлычков на рулон

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 ...



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

Технические характеристики

PA
HB
-40 ... 100
без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 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



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
КМК 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

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

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК 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

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

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

Принадлежности		
UCT-EMP (40X17)	1014120	10

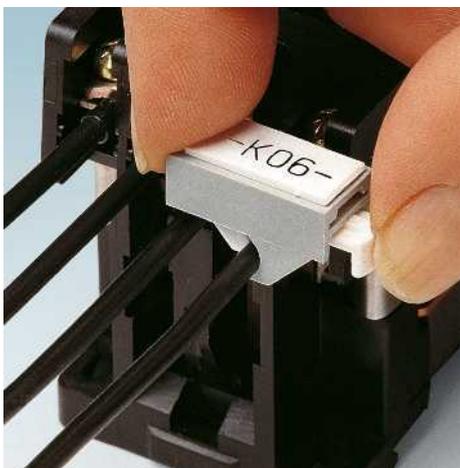
US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (40X17)R	0817293	1

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

Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Маркировочный элемент GKM ...



- Маркировка проводников GKM ... позволяет наносить крупные надписи
- 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

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

Описание	Цвет
Маркировка проводов, поле для нанесения надписи: 20 x 8 мм для проводников диаметром 0 - 2,5 мм	серый
для проводников диаметром 4,8 - 11 мм	серый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
GKM 1 GY	1750498	100

Полоски Zask для контакторов, 5 элементов, маркируются с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или наклеек BMKT 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
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый

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



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

Типовые обозначения для SD-WMTBS ...



Пример 0826514 SD-WMTBS (S) YE

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

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 кабелей и проводов больших сечений



- Держатель для маркировки кабелей и проводов больших сечений
- Отдельные элементы с надписью надеваются на соответствующий держатель

Примечания:
1) Пример заказа см. на стр. 210.
Держатель маркировки крепится при помощи кабельных стяжек; подходящие кабельные стяжки шириной до 4,8 мм описаны на странице 588.



Отдельный элемент для крепления в держателе для кабелей диаметром > 16 мм

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

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

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

Данные для заказа		
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 и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка кабеля из высококачественной стали для монтажа на опоре



- Держатель для металлической маркировки 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-ST M7,9

Примечания:

1) Пример заказа см. на стр. 210.

Описание других кабельных стяжек из высококачественной стали приведено на стр. 594.



Стальной элемент для крепления в держателе для монтажа при помощи кабельных стяжек

Общие характеристики

Материал

Технические характеристики

Нержавеющая сталь

Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельная маркировка¹⁾	
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

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

Принадлежности

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

WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100
WT-STEEL S 4,6X201	3240808	100



Маркировка кабеля из высококачественной стали для гравирования лазером



- Кабельный шильдик для маркировки кабелей и проводов больших сечений
- Отдельные стальные шильдики надеваются на соответствующий держатель
- Крепление с помощью кабельной стяжки из нержавеющей стали
- Простой монтаж с помощью UNIFOX-СТ M7,9

Примечания:

Описание других кабельных стяжек из высококачественной стали приведено на стр. 594.

PRINTED
FOR YOU



Вставные таблички для крепления при помощи кабельных стяжек

Общие характеристики

Материал

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 304

Данные для заказа

Описание	Цвет
Стальная кабельная маркировка, из нержавеющей стали, немагнитный, размер таблички: 89 x 19 мм, поле нанесения надписи: 65 x 19 мм	серебристый
Стальная кабельная маркировка, 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]
30 / 890

серебристый

Принадлежности

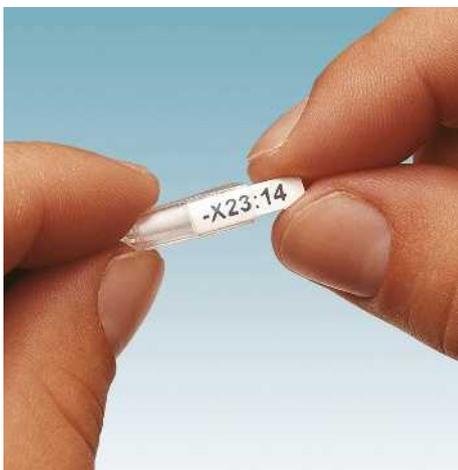
Тип	Артикул №	Штук
WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100



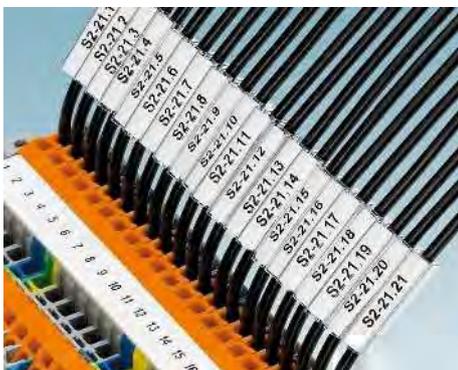
Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Маркировка проводников и кабелей

Маркировочные втулки для вставных табличек



- Система маркировки проводов и кабелей состоит из держателя и вставных табличек.
- Маркировочное кольцо PATG представляет собой закрытый несъемный держатель маркировки
- Оно может использоваться для обозначения провода диаметром от 0,6 ... 50 мм
- Маркировка выполняется при помощи соответствующих вставных табличек UC-WMT ..., UCT-WMT ..., US-WMT ..., WMTW ... и EMT ...



Закрытый держатель ярлыка, нанизывается

Общие характеристики

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

Технические характеристики

ПВХ
V0
-50 ... 80
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

Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

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
- Провода диаметром от 1,3 мм ... 10 мм могут маркироваться данным средством
- 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



Примечания:

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

НОВИНКА



Закрытый держатель ярлыка, нанизывается

Технические характеристики

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

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



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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

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

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

сайт: www.phoenix.nt-rt.ru || эл. почта: pxh@nt-rt.ru