

## CableLine – полный комплект принадлежностей для решения любых задач маркировки



Подборка изделий CableLine состоит из комбинации индивидуальных маркеров, предназначенных для кабелей и проводов с поперечными сечениями от 0,2 мм<sup>2</sup> до 70 мм<sup>2</sup>. Этот комплект делает процедуру маркировки электрических устройств простой и гибкой. Причина следующая: Набор CableLine включает в себя закрытые и открытые маркеры, которые могут крепиться как перед

подключением провода или кабеля, так и после этого. Для обеспечения самого высокого уровня качества печать на маркерах CableLine осуществляется с использованием новейшей лазерной технологии. Изготовленные из поливинилхлорида, не содержащего силикона или кадмия, все маркеры отвечают требованиям стандарта UL94-VO. Имеются версии из нержавеющей стали.

### Комплект CableLine включает в себя:

- Маркеры для проводов
- Кабельные маркеры
- Со стандартной или особой печатью
- Аксессуары и приспособления
- Имеются версии из ПВХ (поливинилхлорида) и нержавеющей стали

## Описание материала



### Полиамид

Благодаря своим отличным электрическим и механическим характеристикам, своей универсальности и практическому отсутствию склонности к растрескиванию, для технических целей чаще других синтетических материалов используется полиамид. Вследствие своего химического строения полиамид также обладает огнестойкостью, причем без использования для этого каких-либо добавок.

**Температурный диапазон:** от -40 °C до +100 °C

### PVC-w

Мягкий ПВХ производится из поливинилхлорида с добавкой пластификаторов, стабилизаторов и антифрикционных присадок. Он практически прозрачен и может окрашиваться в любой цвет. ПВХ проявляет стойкость к растворам с солями, являющимися продуктами коррозии, а также к большинству разведенных кислот и щелочей. Благодаря своей жесткой химической структуре, ПВХ не склонен к старению, на него не оказывает влияние кислород и озон.

**Температурный диапазон:** от -30 °C до +80 °C

### Твердый PVC-h

Твердый ПВХ получается из поливинилхлорида без добавок пластификаторов. Благодаря этому, он обладает высокой механической прочностью, жесткостью и стойкостью. Вдобавок к этому, его отличает стойкость к химикатам. Отсутствие пластификаторов в твердом ПВХ обеспечивает то, что материал, если его вынуть из пламени, затухает сам.

**Температурный диапазон:** от -30 °C до +80 °C

### Материал - нержавеющая сталь

SS 2348 соответствует AISI 316 и W. № 1.4404. Кислотоупорная сталь содержит, по крайней мере, 17% хрома, 11% никеля и 2% молибдена. Материал демонстрирует отличную стойкость к солесодержащей атмосфере и влажным климатическим условиям, он не корродирует в присутствии кислот.

**Температурный диапазон:** от -80 °C до +500 °C

### ПОМ

Полиацетил называется еще полиметиленом, сокращенно ПОМ. Его отличительными свойствами является высокий предел прочности на разрыв, сохранение прочности и стойкости в широких температурных пределах.

**Температурный диапазон:** от +90 °C до +110 °C

## Испытания проводимые компанией Weidmuller и процедуры их проведения



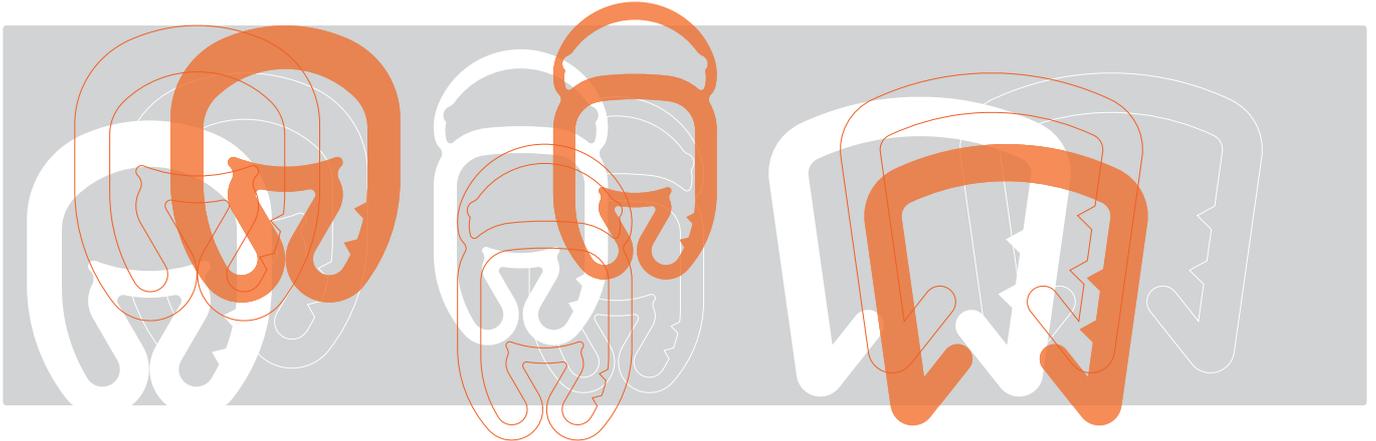
Испытания	Условия проведения тестов и предъявляемые требования
<p>Проведение испытаний обеспечивает неизменно высокого качества изделий.</p>	
<p><b>Тестирование материалов</b></p>	<p>Класс горючести UL94-V0 Испытание на твердость крепления А по стандарту ISO 868 Поверхностное сопротивление – DIN IEC 60093</p>
<p><b>Старение</b></p>	<p>Благодаря своей химической структуре, ПВХ абсолютно не склонен к старению, на него не оказывает влияние кислород и озон.</p>
<p><b>Функциональный тест изоляции проводов, изготовленной из ПТФЭ (политетрафторэтилена, он же тефлон) и ПВХ</b></p>	<p>Пригодность маркеров для установке при температурах от -10 °С до +40 °С Проверка правильности закрепления маркеров соответствующих размеров на проводах от самого маленького диаметра до самого большого. Тест симметричности маркера на проводе</p>
<p><b>Вибрационная стойкость на носителе</b></p>	<p>Промышленный тест вибрационной стойкости, проводимый в соответствии с: DIN EN 60068-2-6, синусоидальный (по 3 осям, 10 циклов на каждой оси, ускорение 5g, частота 10-500 Гц, частота развертки 1 октава/минуту) Технические условия проведения испытаний компании Weidmuller – LPV 2272</p>
<p><b>Стойкость к стиранию</b></p>	<p>Стойкость печати к потовым выделениям рук, машинному маслу, воде и этиловому спирту. Допустимо появление незначительных искажений, однако четкая различимость (разборчивость) должна быть гарантирована. В случае, когда печать регламентируется стандартом VDE 0611 P 4 (детали таблички с номинальными данными), должны тестироваться стойкость к стиранию в водной среде и в уайт-спирите в течение 15 минут. Соответствие стандартам: DIN VDE 0611- 4 / Pt. 3.1.3 DIN EN 60947-1/ Pt. 5.1 DIN EN 60742, CEI 16-7 Технические условия проведения испытаний компании Weidmuller – LPV 2166</p>
<p><b>Сопротивление царапанию</b></p>	<p>После проведения испытания, состоящего в попытке стирания надписи ногтями, ни на основе, ни на носителе не должны быть видны царапины. Допустимо появление незначительных искажений, однако четкая различимость должна быть гарантирована. Технические условия проведения испытаний компании Weidmuller – LPV 2165</p>
<p><b>Стойкость к ультрафиолетовому излучению</b></p>	<p>Должны быть гарантированы функциональные качества. Печать или цвет изделия должны быть четко различимы. Стандарт: DIN EN ISO 4892-2 Технические условия проведения испытаний компании Weidmuller – LPV 2216</p>
<p><b>Химическая устойчивость печати</b></p>	<p>Технические условия проведения испытаний компании Weidmuller – LPV 2167</p>

## Типы упаковки комплекта CableLine



Тип	Длина маркера мм	CD	MultiPack	Пакет	Катушка Послед. нумерация	Сегментированная лента Специальная печать
	WPA 02-3	3	500	1000 (5x200)	-	-
	WPA 02-6	6	250	1000 (5x200)	1000	1000
	WPA 02-9	9	125	500 (5x200)	1000	1000
	WPA 02-12	12	-	1000 (5x200)	1000	1000
	WPA 02-15	15	-	-	-	1000
	WPA 02-18	18	-	-	-	1000
	WPA 02-21	21	-	-	-	1000
	WPA 1-3	3	500	1000 (5x200)	-	-
	WPA 1-6	6	250	500 (5x200)	-	1000
	WPA 1-9	9	125	500 (5x200)	-	1000
	WPA 1-12	12	-	-	-	1000
	WPA 1-15	15	-	-	-	1000
WPA 1-18	18	-	-	-	1000	
WPA 1-21	21	-	-	-	1000	
WPA 1-24	24	-	-	-	1000	
WPA 1-33	33	-	-	-	1000	
WPA 2-4	4	250	500 (5x200)	-	-	
WPA 2-6	6	125	500 (5x200)	-	-	
WPA 2-9	9	125	500 (5x200)	-	-	
WPA 2-12	12	-	-	-	-	
WPA 2-15	15	-	-	-	-	
WPA 2-18	18	-	-	-	-	
WPA 2-21	21	-	-	-	-	
WPA 3-6	6	-	100 (5x200)	-	-	
WPA 3-9	9	-	100 (5x200)	-	-	
WPA 3-12	12	-	-	-	-	
WPA 3-15	15	-	-	-	-	
WPA 3-18	18	-	-	-	-	
WPA 3-21	21	-	-	-	-	
	WPC 10-3	3	-	1000 (5x200)	-	-
	WPC 10-6	6	-	1000 (5x200)	-	-
	WPC 20-3	3	-	1000 (5x200)	-	-
	WPC 20-6	6	-	1000 (5x200)	-	-
	WPC 30-3	3	-	1000 (5x200)	-	-
	WPK 2-4	4	500	500 (5x200)	-	-
	WPK 2-6	6	250	500 (5x200)	-	1000
	WPK 2-9	9	125	-	-	1000
	WPK 2-12	12	-	-	-	1000
	WPK 2-21	21	-	-	-	1000
	WPK 2-25Q	25	-	-	-	1000
	WPK 2-25Q	40	-	-	-	1000
	WPKH-70	70	-	-	100	-
	WPKH-110	110	-	-	100	-
	WPT 02-12	12	-	-	200	-
	WPT 02-15	15	-	-	200	-
	WPT 02-18	18	-	-	200	-
	WPT 02-21	21	-	-	200	-
	WPT 02-30	30	-	-	200	-
	WPT 1-12	12	-	-	200	-
	WPT 1-15	15	-	-	200	-
	WPT 1-18	18	-	-	200	-
	WPT 1-21	21	-	-	200	-
	WPT 1-30	30	-	-	200	-
	WPT 2-12	12	-	-	100	-
	WPT 2-15	15	-	-	100	-
WPT 2-18	18	-	-	100	-	
WPT 2-21	21	-	-	100	-	
WPT 2-30	30	-	-	100	-	
WPT 3-12	12	-	-	100	-	
WPT 3-15	15	-	-	100	-	
WPT 3-18	18	-	-	100	-	
WPT 3-21	21	-	-	100	-	
WPT 3-30	30	-	-	100	-	

## Таблица для подбора



### Матрица

Внешний диаметр изоляции

мм	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16										
	1,2 1,4 1,6 1,8	2,2 2,4 2,6 2,8	3,2 3,4 3,6 3,8	4,2 4,4 4,6 4,8	5,2 5,4 5,6 5,8	6,2 6,4 6,6 6,8	7,2 7,4 7,6 7,8	8,2 8,4 8,6 8,8	9,2 9,4 9,6 9,8	10,2 10,4 10,6 10,8	11,2 11,4 11,6 11,8	12,2 12,4 12,6 12,8	13,2 13,4 13,6 13,8	14,2 14,4 14,6 14,8	15,2 15,4 15,6 15,8											
WPA	WPA 02		WPA 1			WPA 2				WPA 3																
WPC	WPC 10		WPC 20		WPC 30																					
WPT	WPT 0		WPT 1			WPT 2				WPT 3																
Провода	0,5 AWG 20		0,75 AWG 18		1 AWG 18		1,5 AWG 16		2,5 AWG 14		4 AWG 18		6 AWG 10		10 AWG 8		16 AWG 6		25 AWG 4		35 AWG 2		50 AWG 1		70 AWG 0	
мм	1,2 1,4 1,6 1,8	2,2 2,4 2,6 2,8	3,2 3,4 3,6 3,8	4,2 4,4 4,6 4,8	5,2 5,4 5,6 5,8	6,2 6,4 6,6 6,8	7,2 7,4 7,6 7,8	8,2 8,4 8,6 8,8	9,2 9,4 9,6 9,8	10,2 10,4 10,6 10,8	11,2 11,4 11,6 11,8	12,2 12,4 12,6 12,8	13,2 13,4 13,6 13,8	14,2 14,4 14,6 14,8	15,2 15,4 15,6 15,8											

\* Справочные величины, не имеющие обязательной силы. Должен учитываться наружный диаметр изоляции.

Провода по стандарту DIN 47726 и DIN 47727 = площадь сечения (мм<sup>2</sup>) или AWG

# CableLine WPA 02-3, 02-6, 02-9

Площадь поперечного сечения кабеля: 0,5 –

1,5 мм<sup>2</sup>

Внешний диаметр изоляции: 1,3 – 3,0 мм

Длина маркера: WPA 02-3 3,0 мм

WPA 02-6 6,0 мм

WPA 02-9 9,0 мм



MultiPack



CD



WPA 02 - 3

Обозначение изделия  
Подробный перечень поперечных сечений проводов

Подробный перечень длин маркеров

WPA 02-3 MultiPack CD  
K-во=200 K-во=500  
№ для заказа № для заказа  
Маркер желтый, печать черная

0	0252111502	1568241502
1	0252111505	1568241505
2	0252111508	1568241508
3	0252111511	1568241511
4	0252111514	1568241514
5	0252111517	1568241517
6	0252111520	1568241520
7	0252111523	1568241523
8	0252111526	1568241526
9	0252111529	1568241529

WPA 02-3 MultiPack CD  
K-во=200 K-во=500  
№ для заказа № для заказа  
Маркер белый, с черной печатью

0	0252111000	1869821502
1	0252110001	1869821505
2	0252110002	1869821508
3	0252110003	1869821511
4	0252110004	1869821514
5	0252110005	1869821517
6	0252110006	1869821520
7	0252110007	1869821523
8	0252110008	1869821526
9	0252111530	1568241530

WPA 02-3 MultiPack CD  
K-во=200 K-во=500  
№ для заказа № для заказа  
Маркер розовый, с черной печатью

0		1869491502
1		1869491505
2		1869491508
3		1869491511
4		1869491514
5		1869491517
6		1869491520
7		1869491523
8		1869491526
9		1869491529

WPA 02-3 MultiPack CD  
K-во=200 K-во=500  
№ для заказа № для заказа  
Маркер серый, с черной печатью

0	1869351502	1878201502
1	1869351505	1878201505
2	1869351508	1878201508
3	1869351511	1878201511
4	1869351514	1878201514
5	1869351517	1878201517
6	1869351520	1878201520
7	1869351523	1878201523
8	0252111527	1568241527
9	1869351529	1878201529

A	0252111637	1568241637
B	0252111639	1568241639
C	0252111641	1568241641
D	0252111643	1568241643
E	0252111645	1568241645
F	0252111647	1568241647
G	0252111649	1568241649
H	0252111651	1568241651
I	0252111653	1568241653
J	0252111655	1568241655
K	0252111657	1568241657
L	0252111659	1568241659
M	0252111661	1568241661
N	0252111663	1568241663
O	0252111665	1568241665
P	0252111667	1568241667
Q	0252111669	1568241669
R	0252111671	1568241671
S	0252111673	1568241673
T	0252111676	1568241676
U	0252111679	1568241679
V	0252111681	1568241681
W	0252111683	1568241683
X	0252111687	1568241687
Y	0252111696	1568241696
Z	0252111698	1568241698
E	0252111699	1568241055
Д	0252111697	1568241056
Ц	0252111695	1568241057
Нейтр.	0213811687	1568241058

A	1869991637	1869821637
B	1869991639	1869821639
C	1869991641	1869821641
D	1869991643	1869821643
E	1869991645	1869821645
F	1869991647	1869821647
G	1869991649	1869821649
H	1869991651	1869821651
I	1869991653	1869821653
J	1869991655	1869821655
K	1869991657	1869821657
L	1869991659	1869821659
M	1869991661	1869821661
N	1869991663	1869821663
O	1869991665	1869821665
P	1869991667	1869821667
Q	1869991669	1869821669
R	1869991671	1869821671
S	1869991673	1869821673
T	1869991676	1869821676
U	1869991679	1869821679
V	1869991681	1869821681
W	1869991683	1869821683
X	1869991687	1869821687
Y	1869991696	1869821696
Z	1869991698	1869821698
E	1869991699	1869821699
Д	1869991697	1869821697
Ц	1869991695	1869821695
Нейтр.	0213811044	1869821044

A		1869491637
B		1869491639
C		1869491641
D		1869491643
E		1869491645
F		1869491647
G		1869491649
H		1869491651
I		1869491653
J		1869491655
K		1869491657
L		1869491659
M		1869491661
N		1869491663
O		1869491665
P		1869491667
Q		1869491669
R		1869491671
S		1869491673
T		1869491676
U		1869491679
V		1869491681
W		1869491683
X		1869491687
Y		1869491696
Z		1869491698
E		1869491699
Д		1869491697
Ц		1869491695
Нейтальный		1568241695

0	1869351691	1878201691
---	------------	------------

a	0252111700
b	0252111701
c	0252111702
d	0252111703
e	0252111704
f	0252111705
g	0252111706
h	0252111707
i	0252111708
j	0252111709
k	0252111710
l	0252111711
m	0252111712
n	0252111713
o	0252111714
p	0252111715
q	0252111716
r	0252111717
s	0252111718
t	0252111719
u	0252111720
v	0252111721
w	0252111722
x	0252111723
y	0252111724
z	0252111725

+	1869991738	1869821738
-	1869991740	1869821740
кр/чрн +	0252111737	1568241737
гб/чрн -	0252111741	1568241741
/	1869991742	1869821742
.	1869991748	1869821748
:	1869991750	1869821750
=	1869991751	1869821751
z	1869991746	1869821746
y	1869991747	1869821747
~	1869991752	1869821752
гб/чрн/нт	0252111664	1568241664

+		1869491738
-		1869491740
кр/чрн +	0252111737	1568241737
гб/чрн -	0252111741	1568241741
/		1869491742
.		1869491748
:		1869491750
=		1869491751
z		1869491746
y		1869491747
~		1869491752
гб/чрн/нт	0252111664	1568241664

кр/чрн +	0252111737	1568241737
гб/чрн -	0252111741	1568241741

WPA 02-6	K-во=250
L1	0252111728 1568241728
L2	0252111729 1568241729
L3	0252111730 1568241730
A1	0252111726 1568241726
A2	0252111727 1568241727

WPA 02-6	K-во=250
L1	1869991728 1869821728
L2	1869991729 1869821729
L3	1869991730 1869821730
A1	1869991726 1869821726
A2	1869991727 1869821727

WPA 02-9	K-во=100	K-во=125
PEN	0252111734 1568241734	

WPA 02-9	K-во=100	K-во=125
PEN	1869991734 1869821734	



# CableLine WPA 1-3

Площадь поперечного сечения кабеля: 1,5 –

4,0 мм<sup>2</sup>

Внешний диаметр изоляции: 2,5 – 5,0 мм

Длина маркера: WPA 1-3 3,0 мм

WPA 1-6 6,0 мм

WPA 1-9 9,0 мм



MultiPack



CD



WPA 1-3

Обозначение изделия  
Подробный перечень поперечных сечений проводов

Подробный перечень длин маркеров

Маркер желтый, с черной печатью  
WPA MultiPack CD  
1-3 К-во=200 К-во=500  
Печать № для заказа № для заказа

Маркер белый, с черной печатью  
WPA MultiPack CD  
1-3 К-во=200 К-во=500  
Печать № для заказа № для заказа

Маркер розовый, с черной печатью  
WPA MultiPack CD  
1-3 К-во=200 К-во=500  
Печать № для заказа № для заказа

Маркер серый, с черной печатью  
WPA MultiPack CD  
1-3 К-во=200 К-во=500  
Печать № для заказа № для заказа

Маркер черный, с белой печатью  
WPA MultiPack CD  
1-3 К-во=200 К-во=500  
Печать № для заказа № для заказа

0	0252611502	1568251502
1	0252611505	1568251505
2	0252611508	1568251508
3	0252611511	1568251511
4	0252611514	1568251514
5	0252611517	1568251517
6	0252611520	1568251520
7	0252611523	1568251523
8	0252611526	1568251526
9	0252611529	1568251529

0	0252611000	1568251000
1	0252610001	1568250001
2	0252610002	1568250002
3	0252610003	1568250003
4	0252610004	1568250004
5	0252610005	1568250005
6	0252610006	1568250006
7	0252610007	1568250007
8	0252610008	1568250008
9	0252611530	1568251530

0		1568252010
1		1568252001
2		1568252002
3		1568252003
4		1568252004
5		1568252005
6		1568252006
7		1568252007
8		1568252008
9		1568252009

0	1869181502	1878171502
1	1869181505	1878171505
2	1869181508	1878171508
3	1869181511	1878171511
4	1869181514	1878171514
5	1869181517	1878171517
6	1869181520	1878171520
7	1869181523	1878171523
8	0252611527	1568251527
9	1869181529	1878171529

0	0252611503	
1	1856620001	
2	1856620002	
3	1856620003	
4	1856620004	
5	1856620005	
6	1856620006	
7	1856620007	
8	1856620008	
9	1856620009	

A	0252611637	1568251637
B	0252611639	1568251639
C	0252611641	1568251641
D	0252611643	1568251643
E	0252611645	1568251645
F	0252611647	1568251647
G	0252611649	1568251649
H	0252611651	1568251651
I	0252611653	1568251653
J	0252611655	1568251655
K	0252611657	1568251657
L	0252611659	1568251659
M	0252611661	1568251661
N	0252611663	1568251663
O	0252611665	1568251665
P	0252611667	1568251667
Q	0252611669	1568251669
R	0252611671	1568251671
S	0252611673	1568251673
T	0252611676	1568251676
U	0252611679	1568251679
V	0252611681	1568251681
W	0252611683	1568251683
X	0252611687	1568251687
Y	0252611696	1568251696
Z	0252611698	1568251698
E	0252611699	1568251699
Д	0252611697	1568251797
Ц	0252611695	1568251795
Нейтр.	0171111687	1568251699

A	0252611021	1568251021
B	0252611022	1568251022
C	0252611023	1568251023
D	0252611024	1568251024
E	0252611025	1568251025
F	0252611026	1568251026
G	0252611027	1568251027
H	0252611028	1568251028
I	0252611029	1568251029
J	0252611030	1568251030
K	0252611031	1568251031
L	0252611032	1568251032
M	0252611033	1568251033
N	0252611034	1568251034
O	0252611035	1568251035
P	0252611036	1568251036
Q	0252611037	1568251037
R	0252611038	1568251038
S	0252611039	1568251039
T	0252611040	1568251040
U	0252611041	1568251041
V	0252611042	1568251042
W	0252611043	1568251043
X	0252611044	1568251044
Y	0252611045	1568251045
Z	0252611046	1568251046
E	0252611055	1568251055
Д	0252611056	1568251056
Ц	0252611057	1568251057
Нейтр.	0171111044	1568251044

A		1568252011
B		1568252012
C		1568252013
D		1568252014
E		1568252015
F		1568252016
G		1568252017
H		1568252018
I		1568252019
J		1568252020
K		1568252021
L		1568252022
M		1568252023
N		1568252024
O		1568252025
P		1568252026
Q		1568252027
R		1568252028
S		1568252029
T		1568252030
U		1568252031
V		1568252032
W		1568252033
X		1568252034
Y		1568252035
Z		1568252036
E		
Д		
Ц		
Нейтральный		1568251695

A		1856620011
B		1856620012
C		1856620013
D		1856620014
E		1856620015
F		1856620016
G		1856620017
H		1856620018
I		1856620019
J		1856620020
K		1856620021
L		1856620022
M		1856620023
N		1856620024
O		1856620025
P		1856620026
Q		1856620027
R		1856620028
S		1856620029
T		1856620030
U		1856620031
V		1856620032
W		1856620033
X		1856620034
Y		1856620035
Z		1856620036
E		
Д		
Ц		
Нейтр.	0171111691	1568251691

A		1856620011
B		1856620012
C		1856620013
D		1856620014
E		1856620015
F		1856620016
G		1856620017
H		1856620018
I		1856620019
J		1856620020
K		1856620021
L		1856620022
M		1856620023
N		1856620024
O		1856620025
P		1856620026
Q		1856620027
R		1856620028
S		1856620029
T		1856620030
U		1856620031
V		1856620032
W		1856620033
X		1856620034
Y		1856620035
Z		1856620036
E		
Д		
Ц		
Нейтр.	0171111694	1568251694

a	0252611700	1568251700
b	0252611701	1568251701
c	0252611702	1568251702
d	0252611703	1568251703
e	0252611704	1568251704
f	0252611705	1568251705
g	0252611706	1568251706
h	0252611707	1568251707
i	0252611708	1568251708
j	0252611709	1568251709
k	0252611710	1568251710
l	0252611711	1568251711
m	0252611712	1568251712
n	0252611713	1568251713
o	0252611714	1568251714
p	0252611715	1568251715
q	0252611716	1568251716
r	0252611717	1568251717
s	0252611718	1568251718
t	0252611719	1568251719
u	0252611720	1568251720
v	0252611721	1568251721
w	0252611722	1568251722
x	0252611723	1568251723
y	0252611724	1568251724
z	0252611725	1568251725

+	0252611048	1568251048
-	0252611049	1568251049
кр/чрн +	0252611737	1568251737
гб/чрн -	0252611741	1568251741
/	0252611050	1568251050
.	0252611047	1568251047
:	0252611051	1568251051
=	0252611052	1568251052
z	0252611053	1568251053
y	0252611058	1568251058
~	0252611059	1568251059
гб/чрн/нт	0252611664	1568251664

+		1568252037
-	0252612038	1568252038
кр/чрн +	0252611737	1568251737
гб/чрн -	0252611741	1568251741
/		1568252040
.		1568252039
:		1568252041
=		1568252042
z		1568252043
y		1568252044
~		1568252045
гб/чрн/нт	0252611664	1568251664

+		1869181740
-		1869181740
кр/чрн +	0252611737	1568251737
гб/чрн -	0252611741	1568251741
/		1568252040
.		1568252039
:		1568252041
=		1568252042
z		1568252043
y		1568252044
~		1568252045
гб/чрн/нт	0252611664	1568251664

+		1869181740
-		1869181740
кр/чрн +	0252611737	1568251737
гб/чрн -	0252611741	1568251741
/		1568252040
.		1568252039
:		1568252041
=		1568252042
z		1568252043
y		1568252044
~		1568252045
гб/чрн/нт	0252611664	1568251664

# CableLine WMD 02 с WPA 02-3, WMD 1 с WPA1-3

1-3  
4,0 мм<sup>2</sup>



Крепится при помощи

Поперечное сечение провода:

Внешний диаметр изоляции:

Длина маркера:

WMD 02

WPA 02-3

WMD 1

WPA

0,5 – 1,5 мм<sup>2</sup>

2,5 – 5,0 мм

от 3,0 до 12,0 мм

Изоляция  
оправка



WPA 02 - 3

Обозначение изделия  
Подробный перечень поперечных сечений проводов

Подробный перечень длин маркеров

Маркер желтый, с черной печатью  
**WMD 02** К-во = 10 WMD каждый  
Крепится при помощи 25 WPA 02-3  
Печать № для заказа

Маркер белый, с черной печатью  
**WMD 02** К-во = 10 WMD каждый  
Крепится при помощи 25 WPA 02-3  
Печать № для заказа

Маркер желтый, с черной печатью  
**WMD 1** К-во = 10 WMD каждый  
Крепится при помощи 25 WPA 1-3  
Печать № для заказа

0	0560001501
1	0560001504
2	0560001507
3	0560001510
4	0560001513
5	0560001516
6	0560001519
7	0560001522
8	0560001525
9	0560001528

0	1872711502
1	1872711505
2	1872711508
3	1872711511
4	1872711514
5	1872711517
6	1872711520
7	1872711523
8	1872711526
9	0560001530

0	0572901503
1	0572901506
2	0572901509
3	0572901512
4	0572901515
5	0572901518
6	0572901521
7	0572901524
8	0572901527
9	0572901530

A	0560001638
B	0560001640
C	0560001642
D	0560001644
E	0560001646
F	0560001648
G	0560001650
H	0560001652
I	0560001654
J	0560001656
K	0560001658
L	0560001660
M	0560001662
N	0560001664
O	0560001666
P	0560001668
Q	0560001670
R	0560001672
S	0560001675
T	0560001678
U	0560001680
V	0560001682
W	0560001684
X	0560001693
Y	0560001697
Z	0560001699
E	0560001698
Д	0560001696
Ц	0560001695
Нейтральный	0560001687

A	0572901638
B	0572901640
C	0572901642
D	0572901644
E	0572901646
F	0572901648
G	0572901650
H	0572901652
I	0572901654
J	0572901656
K	0572901658
L	0572901660
M	0572901662
N	0572901664
O	0572901666
P	0572901668
Q	0572901670
R	0572901672
S	0572901675
T	0572901678
U	0572901680
V	0572901682
W	0572901684
X	0572901693
Y	0572901697
Z	0572901699
E	0572901698
Д	0572901696
Ц	0572901695
Нейтральный	0572901687

Специальные знаки

+	0560001738
-	0560001740
кр/чрн +	0560001737
г/б/чрн -	0560001741
/	0560001743
.	0560001749
:	
=	
z	0560001745
y	
~	
г/б/чрн/нейт	0560001746

Специальные знаки

+	0572901738
-	0572901740
кр/чрн +	0572901739
г/б/чрн -	0572901741
/	0572901743
.	0572901749
:	
=	
z	0572901745
y	
~	
г/б/чрн/нейт	0572901746

WMD набор WMD 02/3  
К-во = 19 WMD каждый  
с креплением при помощи 25  
WPA 02-3  
Печать  
Желтый: 0-9, R, S, T, L, +, -,  
Earth (земля), Neutral  
(нейтраль), 0560001531  
Серый: Нейтральный

WMD 1 с WPA 1-9  
К-во К-во = 10 WMD каждый  
с креплением при помощи 10 WPA 1-9  
кр/бел L1I 1872761030  
чрн/бел L2I 1872761031  
бел/чрн L3I 1872761032  
кр/бел L1U 1872761033  
чрн/бел L2U 1872761034  
бел/чрн L3U 1872761035  
г/б/бел NJU 1872761036

WMD 1 с WPA 1-12  
К-во = 10 WMD каждый  
с креплением при помощи 5 WPA 1-12  
кр/бел L1JI 1872751030  
чрн/бел L2JI 1872751031  
бел/чрн L3JI 1872751032  
г/б/чрн L1JI 1872751033  
г/б/чрн L2JI 1872751034  
г/б/чрн L3JI 1872751035

WMD набор WMD 1/3  
К-во = 19 WMD каждый  
с креплением при помощи 25 WPA 02-3  
Печать  
Желтый: 0-9, R, S, T, L, +, -,  
Earth (земля), Neutral  
(нейтраль), 0572901531  
Серый: Нейтральный

Относительно крепления оправки WMDH см. страницу 28

# CableLine WPA 1-6, 1-9

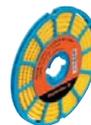
Поперечное сечение провода: 1,5 – 4,0 мм<sup>2</sup>  
 Внешний диаметр изоляции: 2,5 – 5,0 мм  
 Длина маркера: WPA 1-6 6,0 мм  
 WPA 1-9 9,0 мм



MultiPack



CD



WPA 02 - 3

Обозначение  
изделия  
Подробный перечень  
поперечных сечений  
проводов

Подробный  
перечень длин  
маркеров

Маркер желтый, с черной печатью			Маркер желтый, с черной печатью		
WPA 1-6	MultiPack K-во = 100	CD K-во = 250	WPA 1-6	MultiPack K-во = 100	CD K-во = 250
Печать	№ для заказа	№ для заказа	Печать	№ для заказа	№ для заказа
10	0252711531	1868811531	55	0252711576	1868811576
11	0252711532	1868811532	56	0252711577	1868811577
12	0252711533	1868811533	57	0252711578	1868811578
13	0252711534	1868811534	58	0252711579	1868811579
14	0252711535	1868811535	59	0252711580	1868811580
15	0252711536	1868811536	60	0252711581	1868811581
16	0252711537	1868811537	61	0252711582	1868811582
17	0252711538	1868811538	62	0252711583	1868811583
18	0252711539	1868811539	63	0252711584	1868811584
19	0252711540	1868811540	64	0252711585	1868811585
20	0252711541	1868811541	65	0252711586	1868811586
21	0252711542	1868811542	66	0252711587	1868811587
22	0252711543	1868811543	67	0252711588	1868811588
23	0252711544	1868811544	68	0252711589	1868811589
24	0252711545	1868811545	69	0252711590	1868811590
25	0252711546	1868811546	70	0252711591	1868811591
26	0252711547	1868811547	71	0252711592	1868811592
27	0252711548	1868811548	72	0252711593	1868811593
28	0252711549	1868811549	73	0252711594	1868811594
29	0252711550	1868811550	74	0252711595	1868811595
30	0252711551	1868811551	75	0252711596	1868811596
31	0252711552	1868811552	76	0252711597	1868811597
32	0252711553	1868811553	77	0252711598	1868811598
33	0252711554	1868811554	78	0252711599	1868811599
34	0252711555	1868811555	79	0252711600	1868811600
35	0252711556	1868811556	80	0252711601	1868811601
36	0252711557	1868811557	81	0252711602	1868811602
37	0252711558	1868811558	82	0252711603	1868811603
38	0252711559	1868811559	83	0252711604	1868811604
39	0252711560	1868811560	84	0252711605	1868811605
40	0252711561	1868811561	85	0252711606	1868811606
41	0252711562	1868811562	86	0252711607	1868811607
42	0252711563	1868811563	87	0252711608	1868811608
43	0252711564	1868811564	88	0252711609	1868811609
44	0252711565	1868811565	89	0252711610	1868811610
45	0252711566	1868811566	90	0252711611	1868811611
46	0252711567	1868811567	91	0252711612	1868811612
47	0252711568	1868811568	92	0252711613	1868811613
48	0252711569	1868811569	93	0252711614	1868811614
49	0252711570	1868811570	94	0252711615	1868811615
50	0252711571	1868811571	95	0252711616	1868811616
51	0252711572	1868811572	96	0252711617	1868811617
52	0252711573	1868811573	97	0252711618	1868811618
53	0252711574	1868811574	98	0252711619	1868811619
54	0252711575	1868811575	99	0252711620	1868811620

Маркер желтый, с черной печатью		
WPA 1-6	MultiPack K-во = 100	CD K-во = 250
Печать	№ для заказа	№ для заказа
L1	0252711728	1868811728
L2	0252711729	1868811729
L3	0252711730	1868811730
A1	0252711726	1868811726
A2	0252711727	1868811727
X1		1868811150
X2		1868811151
X3		
MP		1868811731
г/б/ен MP	0252711732	
PE		1868811733

Маркер белый, с черной печатью		
WPA 1-6	MultiPack K-во = 100	CD K-во = 250
Печать	№ для заказа	№ для заказа
L1	1871341728	1871351728
L2	1871341729	1871351729
L3	1871341730	1871351730
A1	1871341726	1871351726
A2	1871341727	1871351727

Маркер розовый, с черной печатью	
WPA 1-6	CD K-во = 250
Печать	№ для заказа
L1	1871361728
L2	1871361729
L3	1871361730

WPA 1-9 K-во = 100		K-во = 125
ПЕН	0252711734	1868811734

WPA 1-9 K-во = 100		K-во = 125
ПЕН	1871341734	1871351734

# Маркеры CableLine с разбивкой на страницы

	WPA 02	WPA 1
Поперечное сечение провода:	0,5 – 1,5 мм <sup>2</sup>	1,5 – 4,0 мм <sup>2</sup>
Внешний диаметр изоляции:	1,3 – 3,0 мм	2,5 – 5,0 мм
Длина маркера:	от 6,0 до 12,0 мм	от 6,0 до 12,0 мм



Маркеры с последовательной нумерацией сочетают последовательность маркеров WPA с непрерывной нумерацией (С повтором каждого соответствующего номера, например, 10, 10, 11, 11 и так далее).



Маркер желтый, с черной печатью WPA 02-6		Моток К-во = 1000 № для заказа
Печать		
0-9	1878310001	
10-19	1878310010	
20-39	1878310020	
40-59	1878310040	
60-79	1878310060	
80-99	1878310080	

Маркер желтый, с черной печатью WPA 1-6		Моток К-во = 1000 № для заказа
Печать		
0-9	1878470001	
10-19	1878470010	
20-39	1878470020	
40-59	1878470040	
60-79	1878470060	
80-99	1878470080	

Маркер желтый, с черной печатью WPA 1-12		Моток К-во = 1000 № для заказа
Печать		
0100-0119	1878460100	
0120-0139	1878460120	
0140-0159	1878460140	
0160-0179	1878460160	
0180-0199	1878460180	
0200-0219	1878460200	
0220-0239	1878460220	
0240-0259	1878460240	
0260-0279	1878460260	
0280-0299	1878460280	
0300-0319	1878460300	
0320-0339	1878460320	
0340-0359	1878460340	
0360-0379	1878460360	
0380-0399	1878460380	
0400-0419	1878460400	
0420-0439	1878460420	
0440-0459	1878460440	
0460-0479	1878460460	
0480-0499	1878460480	

WPA 02-9	
100-119	1878390100
120-139	1878390120
140-159	1878390140
160-179	1878390160
180-199	1878390180
200-219	1878390200
220-239	1878390220
240-259	1878390240
260-279	1878390260
280-299	1878390280
300-319	1878390300
320-339	1878390320
340-359	1878390340
360-379	1878390360
380-399	1878390380

WPA 1-9	
000-019	1878260001
020-039	1878260020
040-059	1878260040
060-079	1878260060
080-099	1878260080
100-119	1878260100
120-139	1878260120
140-159	1878260140
160-179	1878260160
180-199	1878260180
200-219	1878260200
220-239	1878260220
240-259	1878260240
260-279	1878260260
280-299	1878260280
300-319	1878260300
320-339	1878260320
340-359	1878260340

WPA 02-12	
0100-0119	1878480100
0120-0139	1878480120
0140-0159	1878480140
0160-0179	1878480160
0180-0199	1878480180
0200-0219	1878480200
0220-0239	1878480220
0240-0259	1878480240
0260-0279	1878480260
0280-0299	1878480280
0300-0319	1878480300
0320-0339	1878480320
0340-0359	1878480340
0360-0379	1878480360
0380-0399	1878480380

360-379	1878260360
380-399	1878260380
400-419	1878260400
420-439	1878260420
440-459	1878260440
460-479	1878260460
480-499	1878260480
500-519	1878260500
520-539	1878260520
540-559	1878260540
560-579	1878260560
580-599	1878260580
600-619	1878260600
620-639	1878260620
640-659	1878260640
660-679	1878260660
680-699	1878260680
700-719	1878260700
720-739	1878260720
740-759	1878260740
760-779	1878260760
780-799	1878260780
800-819	1878260800
820-839	1878260820
840-859	1878260840
860-879	1878260860
880-899	1878260880
900-919	1878260900
920-939	1878260920
940-959	1878260940
960-979	1878260960
980-999	1878260980

Системы для маркировки, маркиры для кабельно-проводниковой продукции/устройств/клемм



# CableLine WPA 2-4, 2-6, 2-9

Поперечное сечение провода: 2,5 – 16,0 мм<sup>2</sup>  
 Внешний диаметр изоляции: 4,0 – 10,0 мм  
 Длина маркера: WPA 2-4 4,0 мм  
 WPA 2-6 6,0 мм  
 WPA 2-9 9,0 мм



MultiPack



CD



WPA 02 - 4

Обозначение изделия  
 Подробный перечень поперечных сечений проводов

Подробный перечень длин маркеров

WPA 2-4	Маркер желтый, с черной печатью MultiPack		CD К-во=250
	К-во=100	К-во=250	
Печать	№ для заказа	№ для заказа	
0	0251311502	1568261502	
1	0251311505	1568261505	
2	0251311508	1568261508	
3	0251311511	1568261511	
4	0251311514	1568261514	
5	0251311517	1568261517	
6	0251311520	1568261520	
7	0251311523	1568261523	
8	0251311526	1568261526	
9	0251311529	1568261529	

WPA 2-4	Маркер белый, с черной печатью MultiPack		CD К-во=250
	К-во=100	К-во=250	
Печать	№ для заказа	№ для заказа	
0	0251311000	1871871502	
1	0251310001	1871871505	
2	0251310002	1871871508	
3	0251310003	1871871511	
4	0251310004	1871871514	
5	0251310005	1871871517	
6	0251310006	1871871520	
7	0251310007	1871871523	
8	0251310008	1871871526	
9	0251310009	1568261530	

WPA 2-4	Маркер серый, с черной печатью MultiPack		CD К-во=250
	К-во=100	К-во=250	
Печать	№ для заказа	№ для заказа	
0	1871851502		
1	1871851505		
2	1871851508		
3	1871851511		
4	1871851514		
5	1871851517		
6	1871851520		
7	1871851523		
8	0251311527		
9	1871851529		

A	0251311637	1568261637
B	0251311639	1568261639
C	0251311641	1568261641
D	0251311643	1568261643
E	0251311645	1568261645
F	0251311647	1568261647
G	0251311649	1568261649
H	0251311651	1568261651
I	0251311653	1568261653
J	0251311655	1568261655
K	0251311657	1568261657
L	0251311659	1568261659
M	0251311661	1568261661
N	0251311663	1568261663
O	0251311665	1568261665
P	0251311667	1568261667
Q	0251311669	1568261669
R	0251311671	1568261671
S	0251311673	1568261673
T	0251311676	1568261676
U	0251311679	1568261679
V	0251311681	1568261681
W	0251311683	1568261683
X	0251311687	1568261687
Y	0251311696	1568261696
Z	0251311698	1568261698
E	0251311699	1568261699
D	0251311697	1568261697
Ц	0251311695	1568261695
Нейтр.	0171310000	0171301687

A	0251311021	1871871637
B	0251311022	1871871639
C	0251311023	1871871641
D	0251311024	1871871643
E	0251311025	1871871645
F	0251311026	1871871647
G	0251311027	1871871649
H	0251311028	1871871651
I	0251311029	1871871653
J	0251311030	1871871655
K	0251311031	1871871657
L	0251311032	1871871659
M	0251311033	1871871661
N	0251311034	1871871663
O	0251311035	1871871665
P	0251311036	1871871667
Q	0251311037	1871871669
R	0251311038	1871871671
S	0251311039	1871871673
T	0251311040	1871871676
U	0251311041	1871871679
V	0251311042	1871871681
W	0251311043	1871871683
X	0251311044	1871871685
Y	0251311045	1871871696
Z	0251311046	1871871698
E	0251311055	1871871699
D	0251311056	1871871697
Ц	0251311057	1871871695
Нейтральный	0251311060	0171301044

Нейтральный	0171301691
-------------	------------

Специальные знаки		
+	0251311738	1568261738
-	0251311740	1568261740
кр/чрн +	0251311737	1568261737
г/б/чрн -	0251311741	1568261741
/	0251311742	1568261742
:	0251311748	1568261748
:	0251311750	1568261750
=	0251311751	1568261751
z	0251311746	1568261746
y	0251311747	1568261747
~	0251311752	1568261752
г/б/чрн/нт	0251311664	1568261664

Специальные знаки		
+	0251311048	1871871738
-	0251311049	1871871740
кр/чрн +	0251311737	1568261737
г/б/чрн -	0251311741	1568261741
/	0251311050	1871871742
:	0251311047	1871871748
:	0251311051	1871871750
=	0251311052	1871871751
z	0251311053	1871871746
y	0251311058	1871871747
~	0251311059	1871871752
г/б/чрн/нт	0251311664	1568261664

Специальные знаки		
кр/чрн +	0251311737	1568261737
г/б/чрн -	0251311741	1568261741
г/б/чрн/нт	0251311664	1568261664

WPA 2-6	К-во = 100	К-во = 125
L1	1871891728	1871901728
L2	1871891729	1871901729
L3	1871891730	1871901730
PE		1871901731

WPA 2-6	К-во = 100	К-во = 125
L1	1871921728	1871911728
L2	1871921729	1871911729
L3	1871921730	1871911730

WPA 2-9	К-во = 100	К-во = 120
PEN	1872031734	1871971734

# CableLine WPA 3-6, 3-9

Поперечное сечение провода: 16,0 – 70,0 мм<sup>2</sup>  
 Внешний диаметр изоляции: 8,0 – 16,0 мм  
 Длина маркера: WPA 3-6 6,0 мм  
 WPA 3-9 9,0 мм



<b>WPA</b>	<b>3 - 6</b>
Обозначение изделия	Подробный перечень длин маркеров
Подробный перечень поперечных сечений проводов	

Маркер желтый, с черной печатью WPA 3-6 MultiPack К-во = 20		Маркер белый, с черной печатью WPA 3-6 MultiPack К-во = 20	
Печать	№ для заказа	Печать	№ для заказа
0	0253411502	0	1872301502
1	0253411505	1	1872301505
2	0253411508	2	1872301508
3	0253411511	3	1872301511
4	0253411514	4	1872301514
5	0253411517	5	1872301517
6	0253411520	6	1872301520
7	0253411523	7	1872301523
8	0253411526	8	1872301526
9	0253411529	9	0253411530

A	0253411637	A	1872301637
B	0253411639	B	1872301639
C	0253411641	C	1872301641
D	0253411643	D	1872301643
E	0253411645	E	1872301645
F	0253411647	F	1872301647
G	0253411649	G	1872301649
H	0253411651	H	1872301651
I	0253411653	I	1872301653
J	0253411655	J	1872301655
K	0253411657	K	1872301657
L	0253411659	L	1872301659
M	0253411661	M	1872301661
N	0253411663	N	1872301663
O	0253411665	O	1872301665
P	0253411667	P	1872301667
Q	0253411669	Q	1872301669
R	0253411671	R	1872301671
S	0253411673	S	1872301673
T	0253411676	T	1872301676
U	0253411679	U	1872301679
V	0253411681	V	1872301681
W	0253411683	W	1872301683
X	0253411687	X	1872301687
Y	0253411696	Y	1872301696
Z	0253411698	Z	1872301698
E	0253411699	E	1872301699
D	0253411697	D	1872301697
Ц	0253411695	Ц	1872301695
Нейтральный	0240011687	Нейтральный	0240011044

Специальные знаки		Специальные знаки	
+	0253411738	+	1872301738
-	0253411740	-	1872301740
кр/чрн +	0253411737	кр/чрн +	0253411737
гб/чрн -	0253411741	гб/чрн -	0253411741
/	0253411742	/	1872301742
.	0253411748	.	1872301748
:	0253411750	:	1872301750
=	0253411751	=	1872301751
z	0253411746	z	1872301746
y		y	
~	0253411752	~	1872301752
гб/чрн/нейт	0253411664	гб/чрн/нейт	0253411664

WPA 3-9		WPA 3-9	
L1	0253411728	L1	1872651728
L2	0253411729	L2	1872651729
L3	0253411730	L3	1872651730
A1	0253411726	A1	1872651726
A2	0253411727	A2	1872651727
PE	0253511733		
SL	0253511735		
X1	0253511750		
X2	0253511751		
X3	0253511752		

WPA 3-9		WPA 3-9	
PEN	1872661733	PEN	1872651734

Системы для маркировки, маркиры для кабельно-проводниковой продукции/устройств/клемм



# CableLine WPC 10, WPC 20, WPC 30

	WPC 10	WPC 20	WPC 30
Поперечное сечение провода:	0,4 – 1,5 мм <sup>2</sup>	1,5 – 3,0 мм <sup>2</sup>	3,0 – 4,0 мм <sup>2</sup>
Внешний диаметр изоляции:	2,4 – 3,0 мм	3,0 – 4,0 мм	4,0 – 5,0 мм
Длина маркера:	3,0 мм	3,0 мм	3,0 мм



MultiPack



<b>WPA</b>	<b>10 - 6</b>
Обозначение изделия	Подробный перечень длин маркеров
Подробный перечень поперечных сечений проводов	

Маркер желтый, с черной печатью WPC 10		Маркер желтый, с черной печатью WPC 20		Маркер желтый, с черной печатью WPC 30	
Печать	Лента К-во = 200 № для заказа	Печать	Лента К-во = 200 № для заказа	Печать	Лента К-во = 200 № для заказа
0	0648001502	0	0648101502	0	0648201502
1	0648001505	1	0648101505	1	0648201505
2	0648001508	2	0648101508	2	0648201508
3	0648001511	3	0648101511	3	0648201511
4	0648001514	4	0648101514	4	0648201514
5	0648001517	5	0648101517	5	0648201517
6	0648001520	6	0648101520	6	0648201520
7	0648001523	7	0648101523	7	0648201523
8	0648001526	8	0648101526	8	0648201526
9	0648001529	9	0648101529	9	0648201529

A	0648001637	A	0648101637	A	0648201637
B	0648001639	B	0648101639	B	0648201639
C	0648001641	C	0648101641	C	0648201641
D	0648001643	D	0648101643	D	0648201643
E	0648001645	E	0648101645	E	0648201645
F	0648001647	F	0648101647	F	0648201647
G	0648001649	G	0648101649	G	0648201649
H	0648001651	H	0648101651	H	0648201651
I	0648001653	I	0648101653	I	0648201653
J	0648001655	J	0648101655	J	0648201655
K	0648001657	K	0648101657	K	0648201657
L	0648001659	L	0648101659	L	0648201659
M	0648001661	M	0648101661	M	0648201661
N	0648001663	N	0648101663	N	0648201663
O	0648001665	O	0648101665	O	0648201665
P	0648001667	P	0648101667	P	0648201667
Q	0648001669	Q	0648101669	Q	0648201669
R	0648001671	R	0648101671	R	0648201671
S	0648001673	S	0648101673	S	0648201673
T	0648001676	T	0648101676	T	0648201676
U	0648001679	U	0648101679	U	0648201679
V	0648001681	V	0648101681	V	0648201681
W	0648001683	W	0648101683	W	0648201683
X	0648001687	X	0648101687	X	0648201687
Y	0648001696	Y	0648101696	Y	0648201696
Z	0648001698	Z	0648101698	Z	0648201698
E	0648001699	E	0648101699	E	0648201699
D	0648001697	D	0648101697	D	0648201697
Ц	0648001695	Ц	0648101695	Ц	0648201695
Нейтральный	0689600000	Нейтральный	0689700000	Нейтральный	0689800000

Специальные знаки	Специальные знаки	Специальные знаки	
+	0648001738	+	0648201738
-	0648001740	-	0648201740
кр/чрн +	0648001737	кр/чрн +	0648201737
гб/чрн -	0648001741	гб/чрн -	0648201741

Маркер белый, с черной печатью WPC 10		Маркер белый, с черной печатью WPC 20		Маркер белый, с черной печатью WPC 30	
Печать	Лента К-во = 200 № для заказа	Печать	Лента К-во = 200 № для заказа	Печать	Лента К-во = 200 № для заказа
0	1872681502	0	1872691502	0	1872701502
1	1872681505	1	1872691505	1	1872701505
2	1872681508	2	1872691508	2	1872701508
3	1872681511	3	1872691511	3	1872701511
4	1872681514	4	1872691514	4	1872701514
5	1872681517	5	1872691517	5	1872701517
6	1872681520	6	1872691520	6	1872701520
7	1872681523	7	1872691523	7	1872701523
8	1872681526	8	1872691526	8	1872701526
9	1872681529	9	1872691529	9	1872701529
Нейтральный	1872681044	Нейтральный	1872691044	Нейтральный	1872701044

Специальные знаки	Специальные знаки	Специальные знаки	
+	1872681738	+	1872701738
-	1872681740	-	1872701740
кр/чрн +	0648001737	кр/чрн +	0648201737
гб/чрн -	0648001741	гб/чрн -	0648201741

Количество маркеров в ленте      Количество маркеров в ленте      Количество маркеров в ленте

# Аксессуары: Крепежный стержень, крепежная оправка с держателем

<b>WPA</b>	<b>2 - 6</b>
Обозначение изделия	Подробный перечень длин маркеров
Подробный перечень поперечных сечений проводов	



Коробка WCD		Данные для заказа	
Тип	№ для заказа		
Коробка WCD	1763290000		



WMDH		Данные для заказа	
Тип	№ для заказа		
WMDH 20-02	0563700000	незакрепляемый	
WMDH 20-1	0563600000	незакрепляемый	

Коробка WCD		Таблица для подбора	
Стальная кассета			
Максимальное количество CD			

25 CD	WPA 02-3
21 CD	WPA 1-3
14 CD	WPA 2-4
11 CD	WPK 2-4

размеры для комбинирования CD типа WPA 02 и WPA 1, по 11 CD в каждом: 160 x 130 x 163 мм (Ш/Д/В)



WSK12		Данные для заказа	
Коробка с ассортиментом, крепящемся при помощи WPA 1-3. 0 – 9			
Тип	№ для заказа		
WSK 12	0336000000		



WPUJ		Данные для заказа	
Крепежные стержни			
Тип	№ для заказа		
WPUJ 3	0559200000	незакрепляемый	
WPUJ 4	0559300000	незакрепляемый	
WPUJ 5	0648300000	незакрепляемый	

WSK12		Данные для заказа	
Пустая коробка для набора			
Тип	№ для заказа		
WSK 12	0335900000		

WPUJ		Таблица для подбора	
Крепежные стержни			
WPUJ 3 для WPA 02			
WPUJ 4 для WPA 1	(макс. диам. 4,2)		
WPUJ 5 для WPA 1	(макс. диам. 5)		

# CableLine WPK 2-4, 2-6, WPKH 70, WPKH 110

Поперечное сечение провода: от 16,0 мм<sup>2</sup>  
Длина маркера: 4,0 мм

MultiPack



CD



WPA

2 - 6

Обозначение  
изделия  
Подробный перечень  
поперечных сечений  
проводов

Подробный  
перечень длин  
маркеров



WPK 2-4	Маркер желтый, с черной печатью MultiPack		CD К-во = 500
	К-во = 100	К-во = 500	
Печать	№ для заказа	№ для заказа	
0	1733651502	1568301502	
1	1733651505	1568301505	
2	1733651508	1568301508	
3	1733651511	1568301511	
4	1733651514	1568301514	
5	1733651517	1568301517	
6	1733651520	1568301520	
7	1733651523	1568301523	
8	1733651526	1568301526	
9	1733651529	1568301529	

WPK 2-4	Маркер белый, с черной печатью MultiPack		CD К-во = 500
	К-во = 100	К-во = 500	
Печать	№ для заказа	№ для заказа	
0	1871371502	1568301000	
1	1871371505	1568301697	
2	1871371508	1568300002	
3	1871371511	1568300003	
4	1871371514	1568300004	
5	1871371517	1568300005	
6	1871371520	1568300006	
7	1871371523	1568300007	
8	1871371526	1568300008	
9	1733651530	1568301530	

WPK 2-4	Маркер розовый, с черной печатью MultiPack		CD К-во = 500
	К-во = 100	К-во = 500	
Печать	№ для заказа	№ для заказа	
0			1568302010
1			1568302001
2			1568302002
3			1568302003
4			1568302004
5			1568302005
6			1568302006
7			1568302007
8			1568302008
9			1568302009

Цвет черный Фиксатор для маркеров WPK	Длина	К-во = 100	№ для заказа
	70 мм		0524400000
	110 мм		0189400000

A	1733651637	1568301637
B	1733651639	1568301639
C	1733651641	1568301641
D	1733651643	1568301643
E	1733651645	1568301645
F	1733651647	1568301647
G	1733651649	1568301649
H	1733651651	1568301651
I	1733651653	1568301653
J	1733651655	1568301655
K	1733651657	1568301657
L	1733651659	1568301659
M	1733651661	1568301661
N	1733651663	1568301663
O	1733651665	1568301665
P	1733651667	1568301667
Q	1733651669	1568301669
R	1733651671	1568301671
S	1733651673	1568301673
T	1733651676	1568301676
U	1733651679	1568301679
V	1733651681	1568301681
W	1733651683	1568301683
X	1733651687	1568301687
Y	1733651696	1568301696
Z	1733651698	1568301698
E	1733651699	1568301699
Д	1733651697	1568301694
Ц	1733651695	1568301695
Нейтр.	1733650004	1568300001

A	1871371637	1568301021
B	1871371639	1568301022
C	1871371641	1568301023
D	1871371643	1568301024
E	1871371645	1568301025
F	1871371647	1568301026
G	1871371649	1568301027
H	1871371651	1568301028
I	1871371653	1568301029
J	1871371655	1568301030
K	1871371657	1568301031
L	1871371659	1568301032
M	1871371661	1568301033
N	1871371663	1568301034
O	1871371665	1568301035
P	1871371667	1568301036
Q	1871371669	1568301037
R	1871371671	1568301038
S	1871371673	1568301039
T	1871371676	1568301040
U	1871371679	1568301041
V	1871371681	1568301042
W	1871371683	1568301043
X	1871371687	1568301044
Y	1871371696	1568301045
Z	1871371698	1568301046
E	1871371699	1568301055
Д	1871371697	1568301056
Ц	1871371695	1568301057
Нейтр.	1871371044	1568301051

A		1568302011
B		1568302012
C		1568302013
D		1568302014
E		1568302015
F		1568302016
G		1568302017
H		1568302018
I		1568302019
J		1568302020
K		1568302021
L		1568302022
M		1568302023
N		1568302024
O		1568302025
P		1568302026
Q		1568302027
R		1568302028
S		1568302029
T		1568302030
U		1568302031
V		1568302032
W		1568302033
X		1568302034
Y		1568302035
Z		1568302036
E		
Д		
Ц		
Нейтральный		

Специальные знаки		
+	1733651738	1568301738
-	1733651740	1568301740
кр/чрн +	1733651737	1568301737
гб/чрн -	1733651741	1568301741
/	1733651742	1568301742
.	1733651748	1568301748
:	1733651750	1568301750
=	1733651751	1568301751
z	1733651746	1568301746
y	1733651747	1568301747
~	1733651752	1568301752
гб/чрн/нт	1733651664	1568301664

Специальные знаки		
+	1871371738	1568301048
-	1871371740	1568301049
кр/чрн +	1733651737	1568301737
гб/чрн -	1733651741	1568301741
/	1871371742	1568301050
.	1871371748	1568301047
:	1871371750	1568301054
=	1871371751	1568301052
z	1871371746	1568301053
y	1871371747	1568301058
~	1871371752	1568301059
гб/чрн/нт	1733651664	1568301664

Специальные знаки	
+	1568302037
-	1568302038
кр/чрн + 1733651737	1568301737
гб/чрн - 1733651741	1568301741
/	1568302040
.	1568302039
:	1568302041
=	1568302042
z	1568302043
y	1568302044
~	1568302045
гб/чрн/нт 1733651664	1568301664

WPK 2-6	К-во = 100	К-во = 250
L1	1871751728	1871781728
L2	1871751729	1871781729
L3	1871751730	1871781730

WPK 2-6	К-во = 100	К-во = 250
L1	1871741728	1871771728
L2	1871741729	1871771729
L3	1871741730	1871771730

WPK 2-6	К-во = 250
L1	1871761728
L2	1871761729
L3	1871761730

# Международная цветная маркировка CableLine

CD



MultiPack



**WPA** 2 - 6

Обозначение изделия

Подробный перечень поперечных сечений проводов

2 - 6

Подробный перечень длин маркеров



Международная цветная маркировка		
Печать	Цвет маркера	Цвет текста
0	черный	белый
1	коричневый	белый
2	красный	черный
3	оранжевый	черный
4	желтый	черный
5	зеленый	черный
6	синий	черный
7	фиолетовый	черный
8	серый	черный
9	белый	черный



Поперечное сечение провода: 1,3 – 3,0 мм<sup>2</sup>

WPA	MultiPack	CD
02-3	К-во=200	К-во=500
Печать	№ для заказа	№ для заказа
0	0252111503	1568241503
1	0252111506	1568241506
2	0252111509	1568241509
3	0252111512	1568241512
4	0252111515	1568241514
5	0252111518	1568241518
6	0252111521	1568241521
7	0252111524	1568241524
8	0252111527	1568241527
9	0252111530	1568241530

Поперечное сечение провода: 1,5 – 4,0 мм<sup>2</sup>

WPA	MultiPack	CD
1-3	К-во=200	К-во=500
Печать	№ для заказа	№ для заказа
0	0252611503	1568251503
1	0252611506	1568251506
2	0252611509	1568251509
3	0252611512	1568251512
4	0252611514	1568251514
5	0252611518	1568251518
6	0252611521	1568251521
7	0252611524	1568251524
8	0252611527	1568251527
9	0252611530	1568251530

Поперечное сечение провода: 2,5 – 16,0 мм<sup>2</sup>

WPA	MultiPack	CD
2-4	К-во=200	К-во=500
Печать	№ для заказа	№ для заказа
0	0251311503	1568261503
1	0251311506	1568261506
2	0251311509	1568261509
3	0251311512	1568261512
4	0251311514	1568261514
5	0251311518	1568261518
6	0251311521	1568261521
7	0251311524	1568261524
8	0251311527	1568261527
9	0251310009	1568261530

Поперечное сечение провода: 16,0 – 70,0 мм<sup>2</sup>

WPA	MultiPack
3-6	К-во=200
Печать	№ для заказа
0	0253411503
1	0253411506
2	0253411509
3	0253411512
4	0253411514
5	0253411518
6	0253411521
7	0253411524
8	0253411527
9	0253411530



Поперечное сечение провода: от 16 мм<sup>2</sup>

WPK	MultiPack	CD
2-4	К-во=200	К-во=500
Печать	№ для заказа	№ для заказа
0	1733651503	1568301503
1	1733651506	1568301506
2	1733651509	1568301509
3	1733651512	1568301512
4	1733651514	1568301514
5	1733651518	1568301518
6	1733651521	1568301521
7	1733651524	1568301524
8	1733651527	1568301527
9	1733651530	1568301530



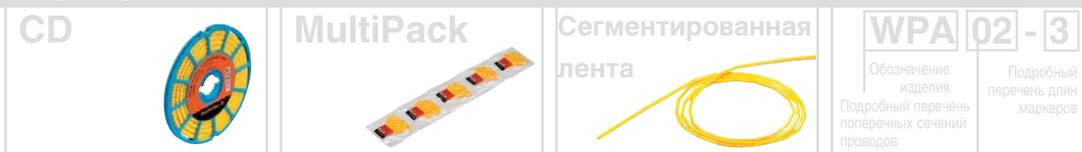
WMD 02

Печать	К-во = 10 WMD, каждый с 25 WPA 02-3 № для заказа
0	0560001503
1	0560001506
2	0560001509
3	0560001512
4	0560001513
5	0560001518
6	0560001521
7	0560001524
8	0560001527
9	0560001530

WMD 1

Печать	К-во = 10 WMD, каждый с 25 WPA 1-3 № для заказа
0	0572901502
1	0572901505
2	0572901508
3	0572901511
4	0572901515
5	0572901517
6	0572901520
7	0572901523
8	0572901526
9	0572901529

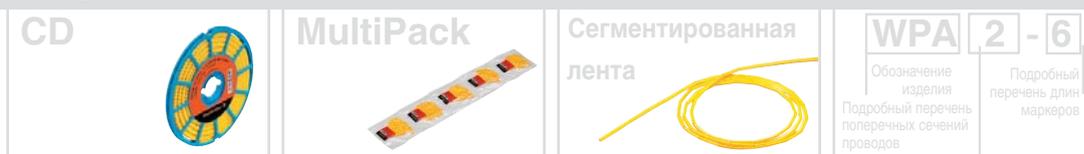
# Нейтральные маркеры CableLine



Поперечное сечение провода:	Тип	№ для заказа	Цвет маркера	Длина маркера мм	CD		МРСегментированная лента	
					К-во	К-во	К-во	К-во
Поперечное сечение провода: 0,5 – 1,5 мм <sup>2</sup>	WPA 02-3	0213811693	синий	3	-	5 x 200	-	-
	WPA 02-3	1878201693	синий	3	500	-	-	-
	WPA 02-3	0213811687	желтый	3	-	5 x 200	-	-
	WPA 02-3	1568241058	желтый	3	500	-	-	-
	WPA 02-3	1869351691	серый	3	-	5 x 200	-	-
	WPA 02-3	1878201691	серый	3	500	-	-	-
	WPA 02-3	1568241695	розовый	3	500	-	-	-
	WPA 02-3	0213811686	красный	3	-	5 x 200	-	-
	WPA 02-3	1568241686	красный	3	500	-	-	-
	WPA 02-3	0213811044	белый	3	-	5 x 200	-	-
	WPA 02-3	1869821044	белый	3	500	-	-	-
	WPA 02-6	1568241059	желтый	6	250	-	-	-
	WPA 02-9	1568241060	желтый	9	125	-	-	-
	WPA 02-18	1873741687	желтый	18	-	-	-	1000
	WPA 02-18	1873741044	белый	18	-	-	-	1000
Поперечное сечение провода: 1,5 – 4,0 мм <sup>2</sup>	WPA 1-3	0171111693	синий	3	-	5 x 200	-	-
	WPA 1-3	1568251693	синий	3	500	-	-	-
	WPA 1-3	0171111687	желтый	3	-	5 x 200	-	-
	WPA 1-3	0171111688	зеленый	3	-	5 x 200	-	-
	WPA 1-3	0171111691	серый	3	-	5 x 200	-	-
	WPA 1-3	1568251691	серый	3	500	-	-	-
	WPA 1-3	0171111686	красный	3	-	5 x 200	-	-
	WPA 1-3	1568251686	красный	3	500	-	-	-
	WPA 1-3	1568251694	черный	3	500	-	-	-
	WPA 1-3	1568251044	белый	3	500	-	-	-
	WPA 1-3	0171111044	белый	3	-	5 x 200	-	-
	WPA 1-6	1868811687	желтый	6	250	-	-	-
	WPA 1-9	1868810004	желтый	9	125	-	-	-
	WPA 1-12	1871841687	желтый	12	-	-	-	1000
	WPA 1-15	1871791687	желтый	15	-	-	-	1000
	WPA 1-18	1871801687	желтый	18	-	-	-	1000
	WPA 1-24	1871811044	белый	24	-	-	-	1000
	WPA 1-33	1871821687	желтый	33	-	-	-	1000
Поперечное сечение провода: 2,5 – 16,0 мм <sup>2</sup>	WPA 2-4	0171301693	синий	4	250	-	-	-
	WPA 2-4	0171310000	желтый	4	-	5 x 100	-	-
	WPA 2-4	0171301687	желтый	4	250	-	-	-
	WPA 2-4	0171301688	зеленый	4	250	-	-	-
	WPA 2-4	0171301691	серый	4	250	-	-	-
	WPA 2-4	0171301044	белый	4	250	-	-	-
	WPA 2-4	0251311060	белый	4	-	5 x 100	-	-
	WPA 2-6	1871901687	желтый	6	125	-	-	-
	WPA 2-9	1871971687	желтый	9	125	5 x 100	-	-
	WPA 2-18	1871831687	желтый	18	-	-	-	1000
	WPA 2-18	1871831044	белый	18	-	-	-	1000
	Поперечное сечение провода: 16,0 – 70,0 мм <sup>2</sup>	WPA 3-6	0240011687	желтый	6	-	5 x 20	-
WPA 3-6		0240011044	белый	6	-	5 x 20	-	-
WPA 3-18		1872671687	желтый	18	-	-	-	1000
Поперечное сечение провода: 0,4 – 1,5 мм <sup>2</sup>	WPC 10-3	0689600000	желтый	3	-	5 x 200	-	-
	WPC 10-3	1872681044	белый	3	-	5 x 200	-	-
Поперечное сечение провода: 1,5 – 3,0 мм <sup>2</sup>	WPC 20-3	0689700000	желтый	3	-	5 x 200	-	-
	WPC 20-3	1872691044	белый	3	-	5 x 200	-	-
Поперечное сечение провода: 3,0 – 4,0 мм <sup>2</sup>	WPC 30-3	0689800000	желтый	3	-	5 x 200	-	-
	WPC 30-3	1872701044	белый	3	-	5 x 200	-	-
Поперечное сечение провода: от 16,0 мм <sup>2</sup>	WPK 2-4	1568300001	желтый	4	500	-	-	-
	WPK 2-4	1733650004	желтый	4	-	5 x 100	-	-
	WPK 2-4	1568301686	красный	4	500	-	-	-
	WPK 2-4	1568301051	белый	4	500	-	-	-
	WPK 2-4	1871371044	белый	4	-	5 x 100	-	-
	WPK 2-25Q	1886531687	желтый	25	-	-	-	1000
	WPK 2-25Q	1886541687	желтый	40	-	-	-	1000



# CableLine со специальной печатью



Специальная печать Тип	№ для заказа	Длина маркера мм	макс. к-во знаков на маркер	CD К-во	MP* К-во	Сегментированная лента К-во
WMD 02-3	0560009999	3	1	-	10	-
WMD 1-3	0572909999	3	1	-	10	-
WPA 02-3	1568249999	3	1	500	-	-
WPA 02-6	1869999999	6	2	250	-	-
WPA 02-9	1899290000	9	3	125	-	-
WPA 02-9	1869829999	9	3	-	-	1000
WPA 02-12	1873330000	12	4	-	-	1000
WPA 02-15	0252509999	15	5	-	-	1000
WPA 02-18	1873749999	18	6	-	-	1000
WPA 02-21	1873340000	21	7	-	-	1000
WPA 1-3	1568259999	3	1	500	-	-
WPA 1-6	0252709999	6	2	250	-	-
WPA 1-9	0252809999	9	3	200	-	-
WPA 1-9	1868819999	9	3	-	-	1000
WPA 1-12	1873350000	12	4	-	-	1000
WPA 1-15	1873360000	15	5	-	-	1000
WPA 1-18	1871809999	18	6	-	-	1000
WPA 1-21	1873370000	21	7	-	-	1000
WPA 2-4	1568269999	4	1	250	-	-
WPA 2-6	1871909999	6	2	125	-	-
WPA 2-9	1899240000	9	3	100	-	-
WPA 2-9	1871979999	9	3	-	-	1000
WPA 2-12	1873380000	12	4	-	-	1000
WPA 2-15	1873390000	15	5	-	-	1000
WPA 2-18	1871839999	18	6	-	-	1000
WPA 2-21	1873400000	21	7	-	-	1000
WPA 3-6	1872309999	6	2	-	-	1000
WPA 3-9	1872659999	9	3	-	-	1000
WPA 3-12	1873420000	12	4	-	-	1000
WPA 3-15	1873430000	15	5	-	-	1000
WPA 3-18	1872679999	18	6	-	-	1000
WPA 3-21	1873410000	21	7	-	-	1000
WPC 10-3	0648009999	3	1	-	5 x 200	-
WPC 20-3	0648109999	3	1	-	5 x 200	-
WPC 30-3	0648209999	3	1	-	5 x 200	-
WPC 10-6	0660100000	6	2	-	5 x 200	-
WPC 20-6	0694700000	6	2	-	5 x 200	-
WPC 30-6	1873470000	6	2	-	5 x 200	-
WPK 2-4	1568309999	4	1	500	-	-
WPK 2-6	1871789999	6	2	250	-	-
WPK 2-9	1899250000	9	3	200	-	-
WPK 2-9	1873440000	9	3	-	-	-
WPK 2-12	1873450000	12	4	-	-	1000
WPK 2-15	1899260000	15	5	-	-	1000
WPK 2-18	1899230000	18	6	-	-	1000
WPK 2-21	1873460000	21	7	-	-	1000
WPK 2-25Q	1579500000	25	8	-	-	1000
WPK 2-25Q	1634790000	40	13	-	-	1000

Минимальное количество для заказа - 2000 штук

\* К-во = 10 WMD, каждый с креплением при помощи 25 WPA 1-12

## Маркеры CableLine WPT, WPM и TM-I

	WPT 02	WPT 1	WPT 2	WPT 3
Поперечное сечение провода:	0,22 – 1,5 мм <sup>2</sup>	0,75 – 6,0 мм <sup>2</sup>	4,0 – 35,0 мм <sup>2</sup>	25,0 – 75,0 мм <sup>2</sup>
Длина маркера:	1,3 – 3,0 мм	2,5 – 5,0 мм	4,0 – 10,0 мм	8,0 – 16,0 мм



WPT Прозрачные маркеры Тип	№ для заказа	К-во
WPT 02-12	1764060000	200
WPT 02-15	1764070000	200
WPT 02-18	1764140000	200
WPT 02-20	1764150000	200
WPT 02-30	1889580000	200
WPT 1-12	1764190000	200
WPT 1-15	1764200000	200
WPT 1-18	1764210000	200
WPT 1-20	1764220000	200
WPT 1-30	1889560000	200
WPT 2-12	1764230000	100
WPT 2-15	1764240000	100
WPT 2-18	1764250000	100
WPT 2-20	1764260000	100
WPT 2-30	1889570000	100
WPT 3-12	1764270000	100
WPT 3-15	1764280000	100
WPT 3-18	1764290000	100
WPT 3-20	1764300000	100
WPT 3-30	1889550000	100



WPM Прозрачные маркеры Тип	№ для заказа	К-во
WPM 10-33	1763270000	100
WPM 20-33	1763280000	100
WPM 20-66	1763390000	50
ESG 9-17 MC	1724760000	200

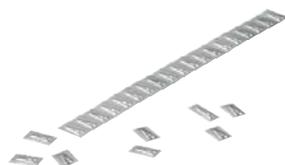


Маркировочный шильдик TM-I Нейтральный Тип	№ для заказа	Цвет	Длина мм	Ширина мм	К-во
TM-I 12 MC	1718411044	белый	12	4	320
TM-I 12 MC	1718411686	красный	12	4	320
TM-I 12 MC	1718411687	желтый	12	4	320
TM-I 12 MC	1718411688	зеленый	12	4	320
TM-I 12 MC	1718411693	синий	12	4	320
TM-I 15 MC	1609981044	белый	15	4	400
TM-I 15 MC	1609981686	красный	15	4	400
TM-I 15 MC	1609981687	желтый	15	4	400
TM-I 15 MC	1609981688	зеленый	15	4	400
TM-I 15 MC	1609981693	синий	15	4	400
TM-I 18 MC	1718431044	белый	18	4	320
TM-I 18 MC	1718431686	красный	18	4	320
TM-I 18 MC	1718431687	желтый	18	4	320
TM-I 18 MC	1718431688	зеленый	18	4	320
TM-I 18 MC	1718431693	синий	18	4	320
TM-I 20 MC	1680411044	белый	20	4	400
TM-I 20 MC	1680411686	красный	20	4	400
TM-I 20 MC	1680411687	желтый	20	4	400
TM-I 20 MC	1680411688	зеленый	20	4	400
TM-I 20 MC	1680411693	синий	20	4	400
TM-I 30 MC	1876390000	белый	30	4	300
TM-I 30 MC	1876380000	красный	30	4	300
TM-I 30 MC	1876370000	желтый	30	4	300
TM-I 30 MC	1876400000	синий	30	4	300

Маркировочный шильдик TM-I Специальная печать Тип	№ для заказа	Длина мм	Ширина мм	К-во
TM-I 12 MC	1718420000	12	4	64
TM-I 15 MC	1609990000	15	4	80
TM-I 18 MC	1718440000	18	4	64
TM-I 20 MC	1680420000	20	4	80
TM-I 30 MC	1876320000	30	4	60

Более подробная информация о маркерах MultiCard и принтерах, содержится в Основном каталоге.

# Маркеры из нержавеющей стали, держатели и инструмент



WSM		Данные для заказа	
Пластины из нержавеющей стали	№ для заказа	Тип	К-во
(	1712501744	WSM 10	200
±	1712501738	WSM 10	200
-	1712501740	WSM 10	200
.	1712501743	WSM 10	200
/	1712501739	WSM 10	200
~	1712501056	WSM 10	200
0	1712501000	WSM 10	200
1	1712500001	WSM 10	200
2	1712500002	WSM 10	200
3	1712500003	WSM 10	200
4	1712500004	WSM 10	200
5	1712500005	WSM 10	200
6	1712500006	WSM 10	200
7	1712500007	WSM 10	200
8	1712500008	WSM 10	200
9	1712500009	WSM 10	200
:	1712501741	WSM 10	200
=	1712501742	WSM 10	200
A	1712501637	WSM 10	200
E	1712501700	WSM 10	200
D	1712501054	WSM 10	200
B	1712501639	WSM 10	200
C	1712501641	WSM 10	200
D	1712501643	WSM 10	200
E	1712501645	WSM 10	200
F	1712501647	WSM 10	200
G	1712501649	WSM 10	200
H	1712501651	WSM 10	200
I	1712501653	WSM 10	200
J	1712501655	WSM 10	200
K	1712501657	WSM 10	200
L	1712501659	WSM 10	200
M	1712501661	WSM 10	200
N	1712501663	WSM 10	200
НЕЙТРАЛЬНЫЙ	1712502000	WSM 10	200
O	1712501665	WSM 10	200
Ц	1712501055	WSM 10	200
P	1712501667	WSM 10	200
Q	1712501669	WSM 10	200
R	1712501671	WSM 10	200
S	1712501673	WSM 10	200
T	1712501676	WSM 10	200
U	1712501679	WSM 10	200
Ь	1712501699	WSM 10	200
V	1712501681	WSM 10	200
W	1712501683	WSM 10	200
X	1712501687	WSM 10	200
Y	1712501696	WSM 10	200
Z	1712501698	WSM 10	200
z	1712501053	WSM 10	200
ServicePack 0-9	1771900000	WSM 10	200
ServicePack A-Ц	1771910000	WSM 10	200

WSM		Габариты			
Маркировочные пластины	Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота текста мм	Толщина мм
WSM		5.5	10.9	1	0.3



WSMH		Данные для заказа						
Полоски носителей из нержавеющей стали	Тип	№ для заказа	К-во	Длина мм	Ширина мм	Высота текста мм	Характер. макс. мм	Толщина мм
WSMH 47 мм		1774500000	50 штук	47.0	13.9	6.8	6	0.3
WSMH 65 мм		1774510000	50 штук	65.0	13.9	6.8	8	0.3
WSMH 87 мм		1774520000	50 штук	87.0	13.9	6.8	12	0.3
WSMH 109 мм		1774530000	50 штук	109.0	13.9	6.8	16	0.3
WSMH 128 мм		1774490000	50 штук	128.0	13.9	6.8	46	0.3



WSMH		Данные для заказа			
Специальная печать	Тип	№ для заказа	Количество знаков	Длина мм	К-во
WSMH 2-16		1891670000	2	45	50
WSMH 2-16		1891670000	4	51	50
WSMH 2-16		1891670000	6	58	50
WSMH 2-16		1891670000	8	64	50
WSMH 2-16		1891670000	10	70	50
WSMH 2-16		1891670000	12	77	50
WSMH 2-16		1891670000	14	83	50
WSMH 16-24		1891680000	16	90	50
WSMH 16-24		1891680000	18	96	50
WSMH 16-24		1891680000	20	102	50
WSMH 16-24		1891680000	22	108	50
WSMH 16-24		1891680000	24	115	50

Упаковка: 10 полос по 20 пластин

Все прикреплены к листу формата A4



Инструмент WSM		Данные для заказа	
Инструмент	№ для заказа	К-во	
Приспособление - WSM (автоматическое)		1774470000	
1			
Приспособление - WSM (ручное)	1774480000	1	

SCT		Данные для заказа			
Кабельный хомутик из нержавеющей стали	Тип	№ для заказа	Длина в мм	Обвязка для диам.	К-во
SCT 4,6-127		1699800000	127	13 - 25	100
SCT 4,6-201		1699810000	201	13 - 51	100
SCT 4,6-266		1699900000	266	13 - 69	100
SCT 4,6-360		1699910000	360	13 - 101	100
SCT 4,6-520		1699920000	520	13 - 152	100
SCT 4,6-679		1699930000	679	13 - 203	100
SCT 4,6-838		1699940000	838	13 - 254	100

## Кабельные бандажы, держатели и инструмент



СВ		Данные для заказа		
Кабельные бандажы				
Тип	№ для заказа	Длина мм	Цвет	К-во
СВ 750-7.8	1720680000	7.8	натуральный	100
СВ 750-7.8	1720670000	7.8	черный	100
СВ 365-7.8	1279100000	7.8	натуральный	100
СВ 365-7.8	1697940000	7.8	черный	100
СВ 360-4.8	1279000000	4.8	натуральный	100
СВ 360-4.8	1697930000	4.8	черный	100
СВ 290-4.8	1278900000	4.8	натуральный	100
СВ 290-4.8	1697920000	4.8	черный	100
СВ 290-3.6	1720640000	3.6	натуральный	100
СВ 290-3.6	1720650000	3.6	черный	100
СВ 200-4.8	1278800000	4.8	натуральный	100
СВ 200-4.8	1697910000	4.8	черный	100
СВ 200-3.6	1720630000	3.6	натуральный	100
СВ 200-3.6	1720660000	3.6	черный	100
СВ 170-4.8	1723550000	4.8	натуральный	100
СВ 170-4.8	1723570000	4.8	черный	100
СВ 160-4.5	1723540000	4.5	натуральный	100
СВ 160-4.5	1723560000	4.5	черный	100
СВ 140-3.6	1278700000	3.6	натуральный	100
СВ 140-3.6	1697900000	3.6	черный	100
СВ 98-2.5	1278600000	2.5	натуральный	100
СВ 98-2.5	1697890000	2.5	черный	100

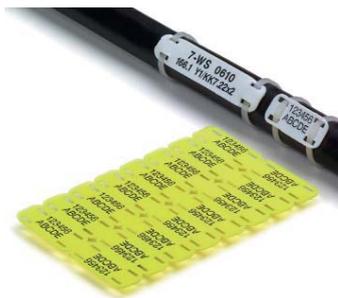


СВDM/СВH		Данные для заказа		
Кабельные бандажы и кабельные подвески для непосредственной установки				
Тип	№ для заказа	Цвет	К-во	
СВDM	1279330000	натуральный	100	
СВH 1	1279200000	натуральный	100	
СВH 2	1289200000	натуральный	100	
СВH 3	1289400000	натуральный	100	
СВH 2	1697950000	черный	100	
СВH 3	1697960000	черный	100	



RT 1		Данные для заказа	
Приспособление для кабельного бандажя			
Тип	№ для заказа	К-во	
RT 1	1296000000	1	

## Маркировка кабеля и проводов



### WKS

WKS представляет собой маркировку для кабелей и проводников с шильдиками, оформленными наподобие пластиковой карточки. Печать осуществляется либо в на плоттере, либо на принтере с термопереносом (этот метод обеспечивает повышенную стойкость маркировки). Печать с термопереносом способна удовлетворить самым высоким

требованиям к качеству. Шильдик WKS легко и быстро устанавливается при помощи кабельных хомутиков.

- Простота и гибкость установки с использованием кабельных хомутиков
- Печать с термопереносом, обеспечивающая самое высокое качество и стойкость против истирания.

### Технические параметры

Материал	Полиамид, не содержащий галогенов и кадмия
Класс пожароустойчивости по UL 94	V2
Температурный диапазон	-40 ... +100 °C
Размеры	WKS 11/54: 54 x 11 мм WKS 11/27: 27 x 11 мм
Цвет	Желтый, белый, серый и зеленый
Возможные системы маркировки	Принтер с термопереносом или плоттер
Макс. ширина кабельного хомутика	3,6 мм
Площадь запечатывания	WKS 11/54: 37 x 11 мм WKS 11/27: 11 x 11 мм
Упаковка	WKS 11/54: 200 200 штук 25 шильдиков, 1 шильдик = 8 штук) WKS 11/27: 400 штук 25 шильдиков, 1 шильдик = 16 штук

### Данные для заказа

**WKS**

Тип	№ зак.
WKS 11/27 без печати *	167509....
WKS 11/54 без печати *	164646....
Маркер WKS 11/54 с печатью, цветной* (пожалуйста, укажите цвет)	1646470000
WKS 11/27 с печатью, содержащей оговоренную информацию	1675100000
Вставки WKS/LogiMark/ClipCard	1697590000
Подложка для плоттера**	
<b>** Требования:</b>	
присутствует рама MultiCard + вставка (1697590000).	
При помощи 1 вставки могут маркироваться 2 шильдика.	
<b>* Пожалуйста, укажите нужный цвет:</b>	
Белый:	1044
Желтый:	1687
Серый:	1691
Цвет печати = Черный	

# Маркировка кабеля и проводов

## WriteOn

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

- Защита маркировки от грязи и трения прозрачной защитной пленкой
- Ошрифтовка на лазерном или матричном принтере, или принтере с термопереносом, шариковой ручкой или фломастером Weidmüller STI,
- Печать наносится быстро и просто.



## Технические параметры

Материал	Пленка из полиэстера
Класс пожароустойчивости по UL94	HB
Температурный диапазон ,°C	-40...125

## WriteOn (без печати)

	Макс. внеш. диаметр [мм]	Макс. площ. сечения [мм²]	К-во	№ зак.	
<b>Длина: 17,8 мм</b>				белый	желтый
LM 18/34	...6,7		10	1695711044	1695711687
<b>Длина: 22,8 мм</b>				белый	желтый
LM 23/55	...13,5		10	1695721044	1695721687
<b>Длина: 25,0 мм</b>				белый	желтый
LM 25/140	...36,3		10	1712491044	1712491687
<b>Длина: 25,4 мм</b>				белый	желтый
LM 25/68	...16,2		10	1695731044	1695731687
<b>Длина: 35,5 мм</b>				белый	желтый
LM 36/93	...21,6		10	1695741044	1695741687
<b>Длина: 15,0 мм</b>				белый	
LM 15/140	...36,3		10	1773880000	
<b>Длина: 25,0 мм</b>				белый	желтый
TNM 25/140	...36,3		1	1751561044	1751561687
<b>Длина: 33,9 мм</b>				белый	желтый
TNM 33,9/17,8	...6,7		1	1774380000	1774390000
<b>Длина: 55,0 мм</b>				белый	желтый
TNM 55/23	...13,5		1	1774370000	1774360000
<b>Длина: 76,0 мм</b>				белый	желтый
TNM 76/25	...18,1		1	1774350000	1774340000
<b>Длина: 93,1 мм</b>				белый	желтый
TNM 93,1/35,6	...21,6		1	1774400000	1774410000

# Маркировка кабеля и проводов

## Лента MarkOn

Лента MarkOn - это практичное средство маркировки проводов. Поставляется в удобном для работы дозаторе. Полоска необходимой длины отрезается на обрезном крае дозатора.

Затем лента обматывается вокруг маркируемого кабеля. Дозатор может содержать до 10 катушек, которые по мере необходимости могут заменяться. Маркировка кабелей происходит немедленно.

Можно создавать комбинации символьных строк любой длины. Лента MarkOn поставляется в небольшом пакете.



### Технические параметры

Клей	невывсыхающий акриловый сополимер
Устойчивость	спирт, бензин
Адгезия к стали	627 Н/м
Цвет	белый с черным символом
Упаковка содержит	10 катушек дозатор с 10 катушками
Количество шильдиков, наносимых с помощью одной катушки	Приблизительно 470

### Данные для заказа

### Маркировочная лента MarkOn

Тип	Печать	№ зак.
Одиночная катушка	<b>Без печати.</b> L1, L2, L3, PE и PEN	
Катушки MarkOn	В ассорт. 0-9	<b>1685890000</b>
Дозатор MarkOn с надпечаткой от 0 до 9	10 катушек, 0-9	<b>1685900000</b>
Дозатор MarkOn	Пустая	<b>1685910000</b>

### Варианты исполнения

### Катушки MarkOn

### Катушки MarkOn

Тип	Надпечатка	№ зак.	Тип	Надпечатка	№ зак.
Катушка MarkOn	+	<b>1685811198</b>	Катушка MarkOn	K	<b>1685811031</b>
Катушка MarkOn	-	<b>1685811199</b>	Катушка MarkOn	L	<b>1685811032</b>
Катушка MarkOn	/	<b>1685811189</b>	Катушка MarkOn	L1	<b>1685811075</b>
Катушка MarkOn	0	<b>1685811000</b>	Катушка MarkOn	L2	<b>1685811076</b>
Катушка MarkOn	1	<b>1685810001</b>	Катушка MarkOn	L3	<b>1685811077</b>
Катушка MarkOn	2	<b>1685810002</b>	Катушка MarkOn	M	<b>1685811033</b>
Катушка MarkOn	3	<b>1685810003</b>	Катушка MarkOn	N	<b>1685811034</b>
Катушка MarkOn	4	<b>1685810004</b>	Катушка MarkOn	<b>Без печати</b>	<b>1685812000</b>
Катушка MarkOn	5	<b>1685810005</b>	Катушка MarkOn	0	<b>1685811035</b>
Катушка MarkOn	6	<b>1685810006</b>	Катушка MarkOn	P	<b>1685811036</b>
Катушка MarkOn	7	<b>1685810007</b>	Катушка MarkOn	PE	<b>1685811187</b>
Катушка MarkOn	8	<b>1685810008</b>	Катушка MarkOn	PEN	<b>1685811188</b>
Катушка MarkOn	9	<b>1685810009</b>	Катушка MarkOn	Q	<b>1685811037</b>
Катушка MarkOn	A	<b>1685811021</b>	Катушка MarkOn	R	<b>1685811038</b>
Катушка MarkOn	B	<b>1685811022</b>	Катушка MarkOn	S	<b>1685811039</b>
Катушка MarkOn	C	<b>1685811023</b>	Катушка MarkOn	T	<b>1685811040</b>
Катушка MarkOn	D	<b>1685811024</b>	Катушка MarkOn	U	<b>1685811041</b>
Катушка MarkOn	E	<b>1685811025</b>	Катушка MarkOn	V	<b>1685811042</b>
Катушка MarkOn	g	<b>1685811202</b>	Катушка MarkOn	Варианты исполнения	<b>1685810000</b>
Катушка MarkOn	F	<b>1685811026</b>	Катушка MarkOn	W	<b>1685811043</b>
Катушка MarkOn	G	<b>1685811027</b>	Катушка MarkOn	X	<b>1685811044</b>
Катушка MarkOn	H	<b>1685811028</b>	Катушка MarkOn	Y	<b>1685811045</b>
Катушка MarkOn	I	<b>1685811029</b>	Катушка MarkOn	Z	<b>1685811046</b>
Катушка MarkOn	J	<b>1685811030</b>	Катушка MarkOn	В ассорт. 0-9	<b>1685890000</b>