

# Цветовая кодировка в соответствии с DIN 47100

с повторением цвета от жилы № 45 и выше

Управляющий и компьютерный кабель: **жильная скрутка.**

Цвет изоляции является первым базовым цветом. Кодировка при многоцветной кодировке определяется в комбинации с базовым цветом и цветными полосами. Второй и третий цветовой код наносится в виде колец поверх основной цветовой кодировки по всей длине проводника.

Ширина полосы дополнительной цветовой маркировки составляет 2-3 мм. Допускается небольшое изменение оттенков и яркости цветовой кодировки.

Жилы должны быть отмаркированы одинаково по всей длине проводника

Номер цвета основной/ дополнительный	Номер цвета основной/ дополнительный	Номер цвета основной/ дополнительный	Номер цвета основной/ дополнительный
1 белый	17 белый/серый	33 зеленый/красный	45 белый
2 коричневый	18 серый/коричневый	34 желтый/красный	46 коричневый
3 зеленый	19 белый/розовый	35 зеленый/черный	47 зеленый
4 желтый	20 розовый/коричневый	36 желтый/черный	48 желтый
5 серый	21 белый/синий	37 серый/синий	49 серый
6 розовый	22 коричневый/синий	38 розовый/синий	50 розовый
7 синий	23 белый/красный	39 серый/красный	51 синий
8 красный	24 коричневый/красный	40 розовый/красный	52 красный
9 черный	25 белый/черный	41 серый/черный	53 черный
10 фиолетовый	26 коричневый/черный	42 розовый/черный	54 фиолетовый
11 серый/розовый	27 серый/зеленый	43 синий/черный	55 серый/розовый
12 красный/синий	28 желтый/серый	44 красный/черный	56 красный/синий
13 белый/зеленый	29 розовый/зеленый		57 белый/зеленый
14 коричневый/зеленый	30 желтый/розовый		58 коричневый/зеленый
15 белый/желтый	31 зеленый/синий		59 белый/желтый
16 желтый/коричневый	32 желтый/синий		60 желтый/коричневый
			61 белый/серый

## Цветовая кодировка соответствует\* DIN 47100

без повторения цвета

Номер цвета основной/ дополнительный	Номер цвета основной/ дополнительный	Номер цвета основной/ дополнительный	Номер цвета основной/ дополнительный
1 белый	17 белый/серый	33 зеленый/красный	45 белый/коричневый/черный
2 коричневый	18 серый/коричневый	34 желтый/красный	46 желтый/зеленый/черный
3 зеленый	19 белый/розовый	35 зеленый/черный	47 серый/розовый/черный
4 желтый	20 розовый/коричневый	36 желтый/черный	48 красный/синий/черный
5 серый	21 белый/синий	37 серый/синий	49 белый/зеленый/черный
6 розовый	22 коричневый/синий	38 розовый/синий	50 коричневый/зеленый/ черный
7 синий	23 белый/красный	39 серый/красный	51 белый/желтый/черный
8 красный	24 коричневый/красный	40 розовый/красный	52 желтый/коричневый/ черный
9 черный	25 белый/черный	41 серый/черный	53 белый/серый/черный
10 фиолетовый	26 коричневый/черный	42 розовый/черный	54 серый/коричневый/ черный
11 серый/розовый	27 серый/зеленый	43 синий/черный	55 белый/розовый/черный
12 красный/синий	28 желтый/серый	44 красный/черный	56 розовый/коричневый/ черный
13 белый/зеленый	29 розовый/зеленый		57 белый/синий/черный
14 коричневый/зеленый	30 желтый/розовый		58 коричневый/синий/черный
15 белый/желтый	31 зеленый/синий		59 белый/красный/черный
16 желтый/коричневый	32 желтый/синий		60 коричневый/красный/ черный
			61 черный/белый

\* В отличие от DIN, для кабелей с 45 и более жилами без повторяющейся цветовой маркировки.