



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Товар, продаваемый метрами – медный кабель, гибкий, 4 x 2 x AWG 26/7, кат. 5, зеленый

#### Основные данные для заказа

Версия	Системный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), ПВХ, 100 m
Заказ №	<u>8813190000</u>
Тип	IE-C5ES8VG-100
GTIN (EAN)	4032248513048
Кол.	1 Штука
Упаковка	в виде кабельного кольца в коробке





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Размеры и массы         Длина         100 m         Длина (в доймах)         3937.0079 inch           Масса нетто         44.08 g         Длина (в доймах)         3937.0079 inch           Температуры           Температура хранения         -40 °C75 °C         Рабочая температура         -40 °C75 °C           ЗКОЛОГИЧЕСКОЕ СООТВЕТСТВИЕ ИЗБИТИКИ КАВЕЛИЯ           Состовние соответствие изделия           Состовние соответствие изделия           КОЛОГИЧЕСКОЕ СООТВЕТСТВИЕ ИЗБИТИКИ КАВЕЛИЯ           СОСТОВНИЕ ОБОЛОЧКИ           КЕСН ВУНС           Нет оболочки         зеленый (RAL 6018)           Жинческие характеристики кабеля           Количество жил         8           Массотавлений (ВКА СО18)           Дасотавлений (ВКА СО18)           Количество жил         8           Количество контактов           Количество жил         8           Количество контактов           Количество контактов           Контиры (ВКА)           Контиры (ВКА)           Контиры (ВКА)           Количество жонтактов (ВКА) <tr< th=""><th>ROHS</th><th>Соответствовать</th><th></th><th></th></tr<>	ROHS	Соответствовать		
Длина 100 m 44.08 g  Температуры  Температуры  Температуры  Температуры  Температура хранения -40 °C75 °C Рабочая температура -40 °C75 °C  Температура монтажа 0 °С50 °С  ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СООТВЕТСТВИЕ ИЗДЕЛИЯ  СОСТОЯНИЕ СООТВЕТСТВИЕ ИЗДЕЛИЯ  СООТВЕТСТВИЕ ИЗДЕЛ				
Температуры  Температуры  Температуры  Температуры  Температура хранения	газмеры и массы			
Температуры  Температуры  Температуры  Температура хранения		100 m	Длина (в дюймах)	3937.0079 inch
Температура хранения -40 °C75 °C Рабочая температура -40 °C75 °C Температура монтажа 0 °C50 °C Рабочая температура 4-40 °C75 °C Рабочая температура монтажа 0 °C50 °C Рабочая температура 4-40 °C75 °C Рабочая температура монтажа 0 °C50 °C Рабочая температура 4-40 °C75 °C °C75 °C	Масса нетто	44.08 g		
Температура монтажа  О °С50 °С  Зкологическое соответствие изделия  Состояние соответствия RoHS  Соответствует  REACH SVHC  Her SVHC выше 0,1 wt%  Технические характеристики кабеля  Цвет оболочки  зеленый (RAL 6018)  Зкранированный  Да  Изоляция  РЕ  Испытательное напряжение: провод- проводжран  Количество контактов  Конструкция кабеля  Жилы  7  Цвет оболочки  зеленый (RAL 6018)  Количество контактов  Конструкция кабеля  Жилы  7  Цвет оболочки  зеленый (RAL 6018)  Конструкция кабеля  Жилы  7  Цвет оболочки  зеленый (RAL 6018)  Сечение  4°2' AWG 26/7- 4°2' 0,128 мм²  Регоктуру (Стечение)  Количество жил  Зеленый (RAL 6018)  Сечение  4°2' AWG 26/7- 4°2' 0,128 мм²  Конструкция и тип  Изоляция  Регоктичество жил  В Материал оболочки, макс.  6.1 mm  Диаметр оболочки, макс.  6.1 mm  Диаметр оболочки, макс.  В Толщина эколяции жил  О 2.25 mm  Общий жкран  Диаметр пары жил  Диаметр пары жил  О 2.00 mm  Материал проводника  Витой луженый медный провод  Перекрытие экранирующей оплетки из медной провольга, зкранирующей оплетки из медной провольга, зкранирующей оплетки из медной провольга, окранительный, белый соранжевый, белый соранжевый, белый коричневый  Толщина экранирующей оплетки  О 1 mm  Механические свойства и свойства материала кабеля  Радиус изгиба мин., повторяющийся  10 х диаметр кабеля  Радиус изгиба мин., однократный  5 * диаметр кабеля  О 1 нассогавлее with lEC 60322-1  Радиус изгиба мин., однократный  О 1 ассогавлее with lEC 60322-1	Температуры			
Зкологическое соответствие изделия  Состояние соответствия RoHS  Келические характеристики кабеля  Цвет оболочки зеленый (RAL 6018) Количество жил 8 Зкранированный Да Изоляция РЕ  Количество контактов 8  Конструкция кабеля  Жилы 7  Нормативные обозначения SF/UTP, IE-5CC4×2×AWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY  Зеранирование SF/UTP  Диаметр изоляции 1 mm Изоляция РЕ  Диаметр изоляция и 1 mm Изоляция РЕ  Диаметр оболочки, макс. 6.1 mm Диаметр оболочки, мин. 5.7 mm  Диаметр оболочки, макс. 6.1 mm Общий экран Витов дляция жил Осет бый экран Алюминивава фольга Укранирующая оплетку из мернирующая оплетку из мернирующей оплетки Осетие обольски из мернирующей оплетки обольски из мерний провод инжериал проводника Витой луженый медный провод Перекрытие экранирующая оплетку из мернирующая оплетки обольски из мернирующая оплетки из мернирующая оплетки обольски из мернирующая оплетки из мернирующая оплетки из мернирующая оплетки из мернирующая оплетки обольски из мернирующая оплетки из мернирующая оплетки из мернирующая оплетки из мернирующая оплетки обольски из мернирующая оп	Температура хранения		Рабочая температура	-40 °C75 °C
Технические характеристики кабеля  Цвет оболочки зеленый (RAL 6018) Количество жил 8 Зукранированный Да Изоляция РЕ Огнестойкость іп ассогdаnce with IEC 60332-1 Количество контактов 8  Конструкция кабеля  Жилы 7 Цвет оболочки зеленый (RAL 6018) Конструкция кабеля  Жилы 7 Цвет оболочки зеленый (RAL 6018) Количество контактов 8  Конструкция кабеля  Жилы 7 Цвет оболочки зеленый (RAL 6018) Ч*2* АМС 26/7 - 4*2* АМ	Температура монтажа	0 °C50 °C		
Технические характеристики кабеля  Цвет оболочки  зеленый (RAL 6018)  Да Изоляция РЕ Испытательное напряжение: провод- провод-экран  Конструкция кабеля  Жилы  7 Цвет оболочки  Зеленый (RAL 6018)  Конструкция кабеля  Жилы  7 Цвет оболочки  Зеленый (RAL 6018)  Конструкция кабеля  Жилы  7 Цвет оболочки  Сечение  4*2*AWG 26/7* - PVC LI02YS(ST)CY  Экранирование  SF/UTP Количество жил  8 Изоляция  РЕ Диаметр изоляции  1 mm Изоляция  Материал оболочки, макс. 6.1 mm Диаметр оболочки, макс.  Витая пара  Толщина изоляции жил  О.25 mm Общий экран Общий отпетки Олеменовый сплетки Олеменовый сплетки Онестойкость  Толщина экранирующей оплетки Олеметов мил.  Перекрытие экранирующей оплетки Олеменый, белый - оранжевый, белый -	Экологическое соответствие	е изделия		
Технические характеристики кабеля  Цвет оболочки зеленый (RAL 6018) Количество жил 8 Экранированный Да Изоляция РЕ Испытательное напряжение: провод- провод-экран  Конструкция кабеля  Жилы 7 Цвет оболочки зеленый (RAL 6018)  Кончество контактов 8  Конструкция кабеля  Жилы 7 Цвет оболочки зеленый (RAL 6018)  Контрукция кабеля  Жилы 7 Цвет оболочки зеленый (RAL 6018)  Конструкция кабеля  Жилы 7 Цвет оболочки зеленый (RAL 6018)  В БУ/UТР, Б-5CC4x2xAWG26/7- РУС LI02YS(ST)CY  Экранирование SF/UTP  Количество жил 8  Диаметр изоляции 1 mm Изоляции РЕ  Диаметр изоляции 1 mm Изоляции РЕ  Диаметр оболочки, макс. 6.1 mm Диаметр оболочки, мин. 5.7 mm  Материал оболочки, макс. ПВХ Расположение жил Витая пара  Толщина изоляции жил 0.25 mm Общий экран Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетки медной провод  Диаметр пары жил 2.00 mm  Материал проводника Витой луженый медный провод  Материал проводника Витой луженый медный провод  Толщина экранирующей оплетки 0.1 mm  Механические свойства и свойства материала кабеля  Радиус изгиба мин., повторяющийся 10 х диаметр кабеля  Радиус изгиба мин., однократный 5 * диаметр кабеля устойчивость к истиранию хорошо Огнестойкость іп ассогdаnce with IEC 60332-1	Contaguus acorporatous PoUS	Соотвототруют		
Технические характеристики кабеля  Цвет оболочки зеленый (RAL 6018) Изоляция РЕ Огнестойкость іп ассотаем ewith IEC 60332-1 Испытательное напряжение: провод- провод-экран  Количество контактов 8  Конструкция кабеля  Жилы 7 Цвет оболочки зеленый (RAL 6018) Нормативные обозначения SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY  Экранирование SF/UTP Количество жил зеленый (RAL 6018) Наметр изоляции 1 mm Изоляция РЕ Диаметр изоляции 1 mm Дизоляция РЕ Диаметр оболочки, макс. 6.1 mm Дизоляция РЕ Диаметр оболочки, макс. 6.1 mm Дизоляция РЕ Диаметр оболочки, маки. 0.25 mm Общий экран Общий экран Общий экран Общий экран Перекрытие экранирующей оплетки 56 % Арканирующая оплетки из медной провод пары жил провод пары жил 1 mm Перекрытие экранирующей оплетки 56 % белый - соранжевый, белый - зеленый, белый - зеленый меденый проводыми зеленый меденый проводыми зеленый проводыми зеленый проводыми зеленый проводыми зеленый прово				
Цвет оболочки зеленый (RAL 6018)				
Экранированный         Да         Изоляция         РЕ           Огнестойкость         in accordance with IEC 60332-1         Испытательное напряжение: провод- 700 V АС провод-экран           Количество контактов         8           Количество контактов           Конструкция кабеля           Жилы         7         Цвет оболочки         зеленый (RAL 6018)           Нормативные обозначения         SF/UTP, 1E-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY         Сечение         4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм²           Экранирование         SF/UTP         Количество жил         8           Диаметр изоляция         1 mm         Изоляция         РЕ           Диаметр оболочки, макс.         6.1 mm         Диаметр оболочки, мин.         5.7 mm           Материал оболочки         ПВХ         Расположение жил         Витая пара           Толщина изоляции жил         0.25 mm         Общий экран         Алюминиевая фольга, Экранирующей оплетки из медной проволоки           Диаметр пары жил         2.00 mm         Перекрытие экранирующей оплетки         65 %           Материал проводника         Витой луженый медный провод кил коричневый         - оранжевый, белый - оранжев				
Огнестойкость         іп ассогdance with IEC 60332-1         Испытательное напряжение: провод- провод- экран         700 V AC           Количество контактов         8           Конструкция кабеля           Жилы         7         Цвет оболочки         зеленый (RAL 6018)           Нормативные обозначения         SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY         Сечение         4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм²           Экранирование         SF/UTP         Количество жил         8           Диаметр изоляции         1 mm         Изоляция         РЕ           Диаметр оболочки, макс.         6.1 mm         Диаметр оболочки, мин.         5.7 mm           Материал оболочки         ПВХ         Расположение жил         Витая пара           Толщина изоляции жил         0.25 mm         Общий экран         Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетки из медной проволоки           Диаметр пары жил         2.00 mm         Перекрытие экранирующей оплетки         65 %           Материал проводника         Витой луженый медный провод         Цветовая последовательность жилы пары жил         - заленый, белый саленый, белый саленый, белый саленый, белый саленый, белый саленый, белый коричневый           Толщина экранирующей оплетки         0.1 mm         Радиус изгиба мин., однократный         5 * диаметр кабеля           Механические свойства и свойства ма	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Количество жил	8
Количество контактов 8    Конструкция кабеля	Экранированный	Да		PE
Жилы 7 Цвет оболочки зеленый (RAL 6018) Нормативные обозначения SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY Экранирование SF/UTP Количество жил 8 Диаметр изоляции 1 mm Изоляция РЕ Диаметр оболочки, макс. 6.1 mm Диаметр оболочки, мин. 5.7 mm Материал оболочки ПВХ Расположение жил Витая пара Толщина изоляции жил 0.25 mm Общий экран Алюминиевая фольга, экранирующая оплетки из медной проволоки Материал проводника Витой луженый медный провод Иветовая последовательность жилы обелый - оранжевый, белый - зеленый, белый - зеленый (вельй - зеленый (вель	Огнестойкость			700 V AC
Жилы         7         Цвет оболочки         зеленый (RAL 6018)           Нормативные обозначения         SF/UTP. IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY         Сечение         4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм²           Экранирование         SF/UTP         Количество жил         8           Диаметр изоляции         1 mm         Изоляция         PE           Диаметр оболочки, макс.         6.1 mm         Диаметр оболочки, мин.         5.7 mm           Материал оболочки         ПВХ         Расположение жил         Витая пара           Толщина изоляции жил         0.25 mm         Общий экран         Алюминиевая фольга, экранирующая оплетки из медной проволоки           Диаметр пары жил         2.00 mm         Перекрытие экранирующей оплетки         65 %           Материал проводника         Витой луженый медный провод         Цветовая последовательность жилы пары жил         66лый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - зеленый	Количество контактов	8		
Нормативные обозначения         SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LIO2YS(ST)CY         Ceчение         4*2*AWG 26/7-4*2*0,128 мм²           Экранирование         SF/UTP         Количество жил         8           Диаметр изоляции         1 mm         Изоляция         PE           Диаметр оболочки, макс.         6.1 mm         Диаметр оболочки, мин.         5.7 mm           Материал оболочки         ПВХ         Расположение жил         Витая пара           Толщина изоляции жил         0.25 mm         Общий экран         Алюминиевая фольга, экранирующая оплетки из медной проволоки           Диаметр пары жил         2.00 mm         Перекрытие экранирующей оплетки         65 %           Материал проводника         Витой луженый медный провод         Цветовая последовательность жилы - оранжевый, белый - зеленый, белый - зеленый, белый - зеленый, белый - зеленый, белый - коричневый           Толщина экранирующей оплетки         0.1 mm           Механические свойства и свойства материала кабеля         Радиус изгиба мин., однократный         5 * диаметр кабеля           Устойчивость к истиранию         10 х диаметр кабеля         Огнестойкость         0гнестойкость         in accordance with IEC 60332-1	Конструкция кабеля			
Нормативные обозначения         SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LIO2YS(ST)CY         Ceчение         4*2*AWG 26/7-4*2*0,128 мм²           Экранирование         SF/UTP         Количество жил         8           Диаметр изоляции         1 mm         Изоляция         PE           Диаметр оболочки, макс.         6.1 mm         Диаметр оболочки, мин.         5.7 mm           Материал оболочки         ПВХ         Расположение жил         Витая пара           Толщина изоляции жил         0.25 mm         Общий экран         Алюминиевая фольга, экранирующая оплетки из медной проволоки           Диаметр пары жил         2.00 mm         Перекрытие экранирующей оплетки         65 %           Материал проводника         Витой луженый медный провод         Цветовая последовательность жилы - оранжевый, белый - зеленый, белый - зеленый, белый - зеленый, белый - зеленый, белый - коричневый           Толщина экранирующей оплетки         0.1 mm           Механические свойства и свойства материала кабеля         Радиус изгиба мин., однократный         5 * диаметр кабеля           Устойчивость к истиранию         10 х диаметр кабеля         Огнестойкость         0гнестойкость         in accordance with IEC 60332-1	Жилы	7	Пвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY				
Диаметр изоляции 1 mm Изоляция РЕ Диаметр оболочки, макс. 6.1 mm Диаметр оболочки, мин. 5.7 mm  Материал оболочки ПВХ Расположение жил Витая пара Толщина изоляции жил 0.25 mm Общий экран Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетке из медной проволоки  Диаметр пары жил 2.00 mm Перекрытие экранирующей оплетки 65 %  Материал проводника Витой луженый медный провод Пары жил белый - оранжевый, белый - пары жил опроводника провод пары жил опровод оплетки О.1 mm  Механические свойства и свойства материала кабеля  Радиус изгиба мин., повторяющийся 10 х диаметр кабеля Устойчивость к истиранию хорошо Огнестойкость in accordance with IEC 60332-1	пормативные осозначения	IE-5CC4x2xAWG26/7-	Сочение	•
Диаметр оболочки, макс.  Остойчивость к истиранию  Диаметр оболочки, макс.  Остойчивость к истиранию  Диаметр оболочки, макс.  Остойчивость к истиранию  Диаметр оболочки, мин.  Остойнивость к истиранию  Диаметр оболочки, мин.  Остойниветр оболочки, мин.  Остойниветия жил  Остобновние жил  Остобновние жил  Остобновние жил  Остобновние жил  Остобновние жил  Остобновние жил  Остивение жил  Остовновние жил  Остовние жил  Остовновние жил  Остовние жил  Остовновние жил  Остовние жил	Экранирование	SF/UTP	Количество жил	8
Материал оболочки ПВХ О.25 mm Общий экран Общий экранирующей оплетки из медной проволоки Обелый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - зеленый, белый - зеленый, белый - зеленый, белый - коричневый Отимина экранирующей оплетки Ол 1 mm Опитива оборочна оплетки Ол 1 mm Опитива оборочна оплетки Опитива общий экран Опитива оборовательность жилы - белый - синий, белый - зеленый, белый - зеленый, белый - коричневый Опитива оборочневый Опитива оборочна оплетки Опитива оплетки Опитива оборочна оплетки Опитива оборочна оплетки Опитива оплетки Опитив	Диаметр изоляции	1 mm	Изоляция	PE
Толщина изоляции жил  О.25 mm Общий экран Обший экран Общий экран Обший экран	Диаметр оболочки, макс.		Диаметр оболочки, мин.	5.7 mm
Диаметр пары жил Диаметр пары жил Материал проводника Витой луженый медный провод Перекрытие экранирующей оплетки Витой луженый медный пары жил Перекрытие экранирующей оплетки О.1 mm  Механические свойства и свойства материала кабеля  Радиус изгиба мин., повторяющийся Устойчивость к истиранию хорошо  Перекрытие экранирующей оплетки О.5 %  Цветовая последовательность жилы - белый - сранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый  Радиус изгиба мин., однократный  5 * диаметр кабеля Огнестойкость  in accordance with IEC 60332-1	Материал оболочки		Расположение жил	<u> </u>
Материал проводника Витой луженый медный провод Пары жил Витой луженый медный нары жил Витой луженый нары жил Витой - синий, белый - оранжевый, белый - оранжевый, белый - оранжевый, белый - оранжевый - оранжевые - оранжевый - оранжевый - оранжевые - оранжевы - оранжевые - оранже	Толщина изоляции жил	0.25 mm	Общий экран	Экранирующая оплетка
провод пары жил - оранжевый, белый - зеленый, белый - зеленый, белый - коричневый  Толщина экранирующей оплетки 0.1 mm  Механические свойства и свойства материала кабеля  Радиус изгиба мин., повторяющийся 10 х диаметр кабеля Устойчивость к истиранию хорошо Огнестойкость in accordance with IEC 60332-1	Диаметр пары жил	2.00 mm	Перекрытие экранирующей оплетки	65 %
Толщина экранирующей оплетки 0.1 mm  Механические свойства и свойства материала кабеля  Радиус изгиба мин., повторяющийся 10 х диаметр кабеля Устойчивость к истиранию хорошо Радиус изгиба мин., однократный 5 * диаметр кабеля in accordance with IEC 60332-1	Материал проводника		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- оранжевый, белый - зеленый, белый -
Радиус изгиба мин., повторяющийся 10 х диаметр кабеля Радиус изгиба мин., однократный 5 * диаметр кабеля Устойчивость к истиранию хорошо Огнестойкость in accordance with IEC 60332-1	Толщина экранирующей оплетки	0.1 mm		
Устойчивость к истиранию хорошо Огнестойкость in accordance with IEC 60332-1	Механические свойства и св	ойства материала ка	беля	
Устойчивость к истиранию хорошо Огнестойкость in accordance with IEC 60332-1	Portugue verifica vivil	10 v guovora va6	Dogwo yorufo Mus.	5 * guessore :::55
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		in accordance with IEC
				UU33Z-1

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

#### Электрические свойства кабеля

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)	Емкость при 1 кГц	47 nF/km
Сопротивление петли	290 Ω/km	Время прохождения сигнала	4.85 ns/m
Испытательное напряжение: провод- провод-экран	700 V AC	Разность сопротивления	3 %
Задержка наклона	25 ns/100m	Передаточный импеданс	10 мОм/м при 10 МГц
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц		
ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 6.0	EC000830 EC003249	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC003249 EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
ECLASS 9.1	27-06-90-90	ECLASS 10.0	27-06-18-01
ECLASS 11.0	27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01
ECLASS 13.0	27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### IE-C5ES8VG-100

Изображения

Детальный чертеж







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХизоляцией

#### Основные данные для заказа

Тип	AM 12	Версия
Заказ №	9030060000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4008190337827	
Кол.	1 ST	
Тип	IE-CST	Версия
Тип Заказ №	IE-CST 9204350000	Версия Инструменты, Инструмент для снятия изоляции