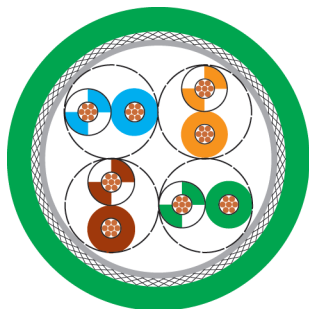


Industrial Ethernet

SCHLEPPKETTE ECO

HELUKAT® 100S

SF/UTP, 4-парный, категория 5e



Тип

Структура

Внутренний диаметр проводника:

Изоляция жил:

Цвета жил:

Скрученный элемент:

§Bewicklung:

Экранирование 1:

Общее экранирование:

Материал внешней оболочки:

Внешний диаметр кабеля:

Цвет внешней оболочки:

для буксируемых цепей

SF/UTP 4x2x0,15 мм² (жилы)

медь (AWG 26/19)

полиэтилен

бел.-син./син., бел.-ор./ор., бел.-зл./зл., бел.-кор./кор.

двойная жила

-

PE-флис

пленка + оплетка

PUR

прибл. 6,6 мм ± 0,2 мм

зеленый

Электрические характеристики

Волновое сопротивление:

100 Ом ± 15 Ом при частоте от 1 до 100 МГц

Сопротивление проводника, макс.:

125 Ом/км

Сопротивление изоляции, мин.:

5 ГОм x км

Сопротивление шлейфа:

250 Ом/км макс.

Общая емкость:

50 нФ/км ном.

Тестовое напряжение:

0,5 кВ

Отн. скорость распространения:

67 %

Типовые значения

Частота (МГц)	10	16	62,5	100	155
Затухание (дБ/100 м)	9,9	12,3	25,6	33,0	41,0
Next (дБ)	47,0	44,0	35,0	32,0	30,0

Технические характеристики

Вес:

прибл. 56 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке:

102 мм

Мин. рабочая температура:

-40°C

Максимальная рабочая температура:

+80°C

Пожарная нагрузка, прибл. значение:

0,64 МДж/м

Масса меди:

31,00 кг/км

Стандарты

в соотв. с ISO/IEC 11801, в соотв. с EN 50173, в соотв. с EIA/TIA 568-A, Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2, Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2, AWM 20963 (80°C/30 V)

Применение

HELUKAT® 100S Cat 5e Schleppkette Eco разработаны специально для тяжелых промышленных условий и подходят для использования в буксируемых цепях. Благодаря PUR-оболочке кабель устойчив к минеральным маслам, жирам и хладагентам.

Артикул

82839, INDUSTRIAL ETHERNET KAT.5e

Допускаются технические изменения.