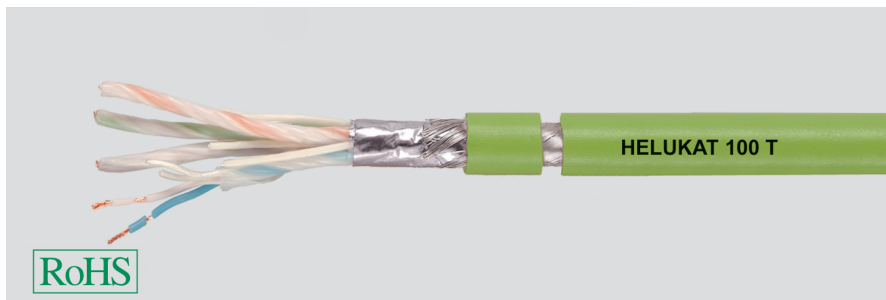
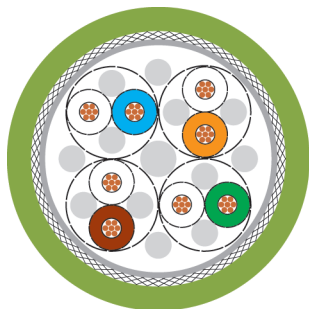


Industrial Ethernet

TORDIERFLEX

HELUKAT® 100T

SF/UTP, категория 5



Тип

Структура

Внутренний диаметр проводника:

Изоляция жил:

Цвета жил:

Скрученный элемент:

§Bewicklung:

Экранирование 1:

Экран 1 над скруткой:

Экран 2 над скруткой:

Материал внешней оболочки:

Внешний диаметр кабеля:

Цвет внешней оболочки:

торсионный патч кабель

SF/UTP 4x2xAWG 26/19 (жилы) PUR

медь (AWG 26/19)

полипропилен

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

двойная жила

полиэфирная пленка над скрученным пучком

-

полиэфирная пленка, покрытая медью

медная оплетка

PUR

прибл. 7,5 мм

зеленый аналогичный RAL 6018

Электрические характеристики

Волновое сопротивление:

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

Сопротивление шлейфа:

260 Ом/км макс.

Общая емкость:

50 нФ/км ном.

Отн. скорость распространения:

68 %

Типовые значения

Частота	(МГц)	10	16	62,5	100
Затухание	(дБ/10 м)	1,3	1,6	3,2	4,0
Next	(дБ)	47,0	44,0	35,0	32,0
ACR	(дБ)	45,7	42,4	31,8	28,0

Технические характеристики

Вес: прибл. 74 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке: 56 мм

Мин. рабочая температура: -40°C

Максимальная рабочая температура: +80°C

Пожарная нагрузка, прибл. значение: 1,234 МДж/м

Масса меди: 29,50 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, Маслостойкий, AWEM Style 20236 80°C/30V

Применение

Кабели для передачи данных HELUKAT® 100T TORDIERFLEX отвечают самым высоким промышленным требованиям; кабели можно эксплуатировать в исключительно сложных условиях, с большими скручивающими нагрузками. Они отличаются высокими запасами производительности и прекрасными рабочими характеристиками даже в самых сложных вариантах применения. Оригинальная механическая конструкция обеспечивает длительный срок службы. Эти кабели могут оснащаться традиционными разъемами типа Sub-D, а также отдельными штекерами RJ45.

Артикул

800067, SF/UTP 4x2xAWG 26/19 PUR (S-FTP)

Допускаются технические изменения.