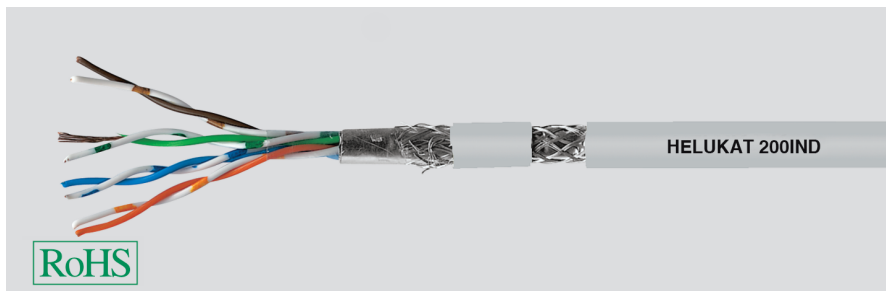
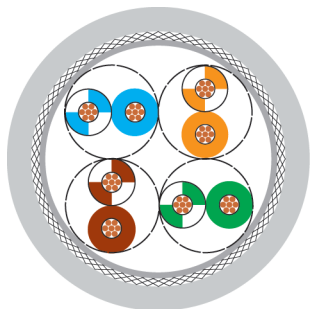


Industrial Ethernet

ROBUSTFLEX

HELUKAT® 200IND

SF/UTP, категория 5e



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:

промышленный патч кабель

SF/UTP 4x2xAWG 26/7 (жилы) PUR

медь (AWG 26/7)

полистирол

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

двойная жила

полиэфирная пленка над скрученным пучком

-

полиэфирная пленка, покрытая алюминием

медная оплетка

PUR

прибл. 5,8 мм

серый аналогичный RAL 7035

Электрические характеристики

Волновое сопротивление:

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

100 Ом ± 20 Ом при частоте от 101 до 200 МГц

Сопротивление шлейфа:

260 Ом/км макс.

Общая емкость:

47 нФ/км ном.

Отн. скорость распространения:

74 %

Типовые значения

Частота (МГц)	10	16	62,5	100	200
Затухание (дБ/10 м)	0,8	1,1	2,4	2,9	4,3
Next (дБ)	58,0	56,0	45,0	43,0	37,0
ACR (дБ)	57,2	54,9	42,6	40,1	32,7

Технические характеристики

Вес: прибл. 44 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке: 46 мм

Мин. рабочая температура: -40°C

Максимальная рабочая температура: +80°C

Пожарная нагрузка, прибл. значение: 0,54 МДж/м

Масса меди: 24,00 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, Маслостойкий

Применение

Кабели для передачи данных HELUKAT® 200IND Cat 5e Robustflex благодаря своей конструкции отвечают самым высоким промышленным требованиям, кабели можно эксплуатировать в исключительно сложных условиях. Они отличаются высокими запасами производительности и прекрасными рабочими характеристиками. Кроме того, благодаря своим механическим свойствам они за счет безгалогеновой внешней PUR-оболочки оптимально подходят для тяжелых условий промышленной эксплуатации. Эти кабели могут оснащаться всеми известными разъемами RJ45 (промышленной и офисной версий), а также некоторыми разъемами Sub-D и M12.

Артикул

800068, SF/UTP 4x2xAWG 26/7 PUR (S-FTP)

Допускаются технические изменения.