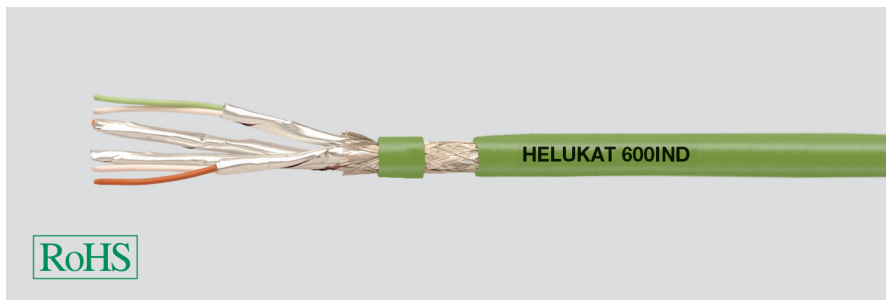
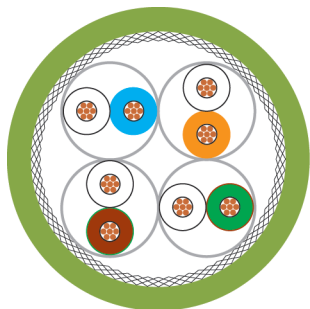


# Industrial Ethernet

ROBUSTFLEX

**HELUKAT® 600IND**

S/FTP, категория 7



## 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

### S-STP 4x2xAWG 26/7 (жилы) PUR

медь (AWG 26/7)

вспененный PE

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

двойная жила

-

полиэфирная пленка, покрытая алюминием

медная оплетка

-

PUR

прибл. 6,4 мм ± 0,3 мм

зеленый аналогичный RAL 6018

## Электрические характеристики

Волновое сопротивление:

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

100 Ом ± 20 Ом при частоте от 101 до 600 МГц

Сопротивление шлейфа:

290 Ом/км макс.

Общая емкость:

42 нФ/км ном.

Отн. скорость распространения:

64 %

## Типовые значения

Частота (МГц)	10	16	62,5	100	200	600
Затухание (дБ/10 м)	0,8	1,1	2,2	2,8	4,0	7,4
Next (дБ)	80,0	80,0	75,0	72,0	68,0	61,0
ACR (дБ)	79,2	78,9	72,8	69,2	64,0	53,6

## Технические характеристики

Вес: прибл. 48 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке: 64 мм

Мин. рабочая температура: -40°C

Максимальная рабочая температура: +80°C

Пожарная нагрузка, прибл. значение: 0,45 МДж/м

Масса меди: 28,00 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, Плотность дыма в соотв. с IEC 61034, Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2, Коррозия горючих газов в соотв. с EN 50267-2-3, Маслостойкий, AWM 20963 (80°C/30 В)

## Применение

Кабели для передачи данных HELUKAT®600IND благодаря своей конструкции отвечают самым высоким промышленным требованиям (промышленная сеть Ethernet), 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 известными разъемами RJ45 (промышленной и офисной версий), а также некоторыми разъемами Sub-D и M12.

## Артикул

**802184**, S/FTP 4x2xAWG 26/7 PUR (S-STP)

Допускаются технические изменения.