

FESTO

Festo AG & Co. KG

Ruiter Straße 82
73734 Esslingen
Германия
+49 711 347-0
www.festo.com

Соединительный кабель NEBS-SM16G24-K-...-LE24

1. Параллельно действующая документация



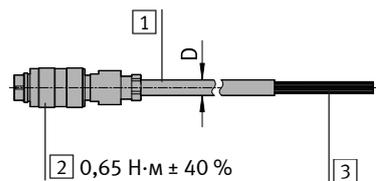
Вся доступная документация на изделие → www.festo.com/pk

2. Использование по назначению

Соединительный кабель NEBS-SM16G24-K-...-LE24:

Соединение устройств Checkbox CHB-C-N/X/P с вышестоящей системой управления (ПЛК).

3. Конструкция



1 Кабель (1x)

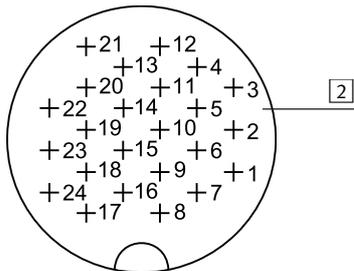
Со стороны периферийного оборудования:

2 Штекер M16 (1x)

Со стороны системы управления:

3 Конец жилы¹⁾ (25x) обрезано под тупым углом

4. Расположение контактов



5. Указание по экранированию

На корпусе штекера 2 отсутствует экранирование.

- Подсоединить экранирование со стороны системы управления.

6. Назначение контактов

Цветовой код ²⁾	Контакт
WH (белый)	1
BN (коричневый)	2
GN (зеленый)	3
YE (желтый)	4
GY (серый)	5
PK (розовый)	6
BU (синий)	7
RD (красный)	8
BK (черный)	9
VT (фиолетовый)	10
GYPK (серо-розовый)	11
RDBU (красно-синий)	12
GNWH (зелено-белый)	13
BNGN (коричнево-зеленый)	14
YEWH (желто-белый)	15
BNYE (коричнево-желтый)	16
GYWH (серо-белый)	17
BNGY (коричнево-серый)	18
WHPK (бело-розовый)	19
BNPK (коричнево-розовый)	20
BUWH (сине-белый)	21
BNBU (коричнево-синий)	22
RDWH (красно-белый)	23
BNRD (коричнево-красный)	24
BKWH (черно-белый)	-

7. Технические характеристики

NEBS-SM16G24-K-...-LE24

Структура кабеля	[мм ²]	25x0,14
Допустимая нагрузка по току	[А]	1
Диапазон рабочего напряжения, пост. ток	U _в [В]	0 ... 30
Импульсная прочность	[кВ]	0,5
Диаметр кабеля	D [мм]	8,5
Радиус изгиба кабеля		
жесткая укладка кабелей	R [мм]	> 51
гибкая укладка кабелей	R [мм]	> 127,5
Степень защиты в смонтированном состоянии		IP67
Окружающая температура		
жесткая укладка кабелей	[°C]	-30 ... +70
гибкая укладка кабелей	[°C]	-5 ... +70
Материал оболочки кабеля		ПВХ

¹⁾ Концы жил при необходимости обрезаются и оконцовываются.

²⁾ Цветовой код согласно IEC 60757:1983-01