

Съединителен кабел NEBS-M12G12-KS-10-LE12

Номер на част: 2912452

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Означение проводник	С носач за табелки
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	945 g
Електрическо присъединяване 1	Куплунг прав, M12x1, 12-полюсен, А-кодиран
Електрическо присъединяване 2	отворен край, 12-жилно
Диапазон на работното напрежение DC	0 V...30 V
Номинално работно напрежение DC	30 V
Допустим ток при 40°C	1.5 A
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV
Екраниране	да
Дължина на кабела	10 m
Характеристики на проводника	Базов
Условия на изпитване проводник	Устойчивост на многократно огъване: съгласно стандарт Festo
Мин. радиус на огъване на кабела	85 mm
Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите	42.5 mm
Диаметър на кабела	8.5 mm
Допуск за диаметър на кабела	± 0,2 mm
Структура на кабела	12 x 0,14 mm ²
Сечение на връзката	0.14 mm ²
Цветен код Изолация на жилото	Извод 1 = кафяв Извод 10 = виолетов Извод 11 = сив/розов Извод 12 = червен/син Извод 2 = син Извод 3 = бял Извод 4 = зелен Извод 5 = розов Извод 6 = жълт Извод 7 = черен Извод 8 = сив Извод 9 = червен
Клас защита	IP67
Температура на околната среда	-30 °C...80 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-25 °C...80 °C

Характеристика	Стойност
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Степен на замърсяване	3
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	черен
Материал на холендровата гайка	Цинкова отливка под налягане
Материал на уплътненията	NBR
Материал щекерни контакти	Месинг никелово и златно покритие