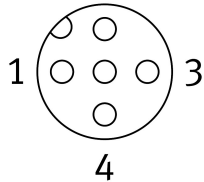


Съединителен кабел NEBU-M12G5-K-5-LE3

Номер на част: 541364

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Съответства на стандарта	Цветовете на жилата и присъединителните гъвкави многожилни проводници - съгласно EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Взривозащита	Спазване на указанието в сертификата Зона 2 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Означение проводник	с 2x носач за табелки
Тегло на продукта	128 g
Електрическо присъединяване 1, функция	От страната на полевото устройство
Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма	кръгла
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Куплунг
Електрическо присъединяване 1, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	5
Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила	3
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Блокировка винтова
Електрическо присъединяване 2, функция	Страна на управлението
Електрическо присъединяване 2, вид свързване	Кабел
Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	отворен край
Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	3
Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила	3
Диапазон на работното напрежение DC	0 V...250 V
Диапазон на работното напрежение AC	0 V...250 V
Допустим ток при 40°C	4 A
Устойчивост на импулсно напрежение	2.5 kV
Дължина на кабела	5 m
Характеристики на проводника	Стандартно
Условия на изпитване проводник	Устойчивост на многократно огъване: съгласно стандарт Festo Условия за изпитване - при запитване Верига кабеловодеща: > 5 милиона цикъла, радиус на огъване 75 mm
Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите	12 mm

Характеристика	Стойност
Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели	39 mm
Диаметър на кабела	3.8 mm
Допуск за диаметър на кабела	± 0,1 mm
Структура на кабела	3 x 0,25 mm ²
Номинално сечение на проводника	0.25 mm ²
Клас защита	IP65 IP68 IP69K
Указание относно класа на защита	в монтирано състояние
Специални характеристики	маслоустойчив
Температура на околната среда	-25 °C...70 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...70 °C
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Указание за материала	Съответствие с RoHS не съдържа халогени не съдържа естери на фосфорната киселина
Степен на замърсяване	3
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	сив
Материал на тялото	TPE-U(PUR)
Цвят на тялото	черен
Материал винтова блокировка	Месинг, никелиран
Материал на уплътненията	NBR
Материал щекерни контакти	Медна сплав със златно покритие
Материал изолационна обвивка	PP