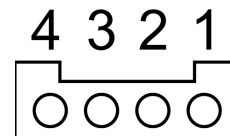


Съединителен кабел NEBS-L1G4-K-1-N-M12G4

Номер на част: 8091514

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Означение проводник	без носач за табелки
Честота на свързване	100
Тегло на продукта	40 g
Електрическо присъединяване 1, функция	От страната на полевото устройство
Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма	Ъглова
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Куплунг
Електрическо присъединяване 1, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	Схема на свързване L1J
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Фиксираща блокировка
Електрическо присъединяване 2, функция	Страна на управлението
Електрическо присъединяване 2, конструктивна форма	кръгла
Електрическо присъединяване 2, вид свързване	Щекер
Електрическо присъединяване 2, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 2, вид закрепване	Винтова блокировка с шестостен SW13 и надлъжна назъбка
Диапазон на работното напрежение DC	0 V...30 V
Допустим ток при 40°C	1 A
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV
Дължина на кабела	1 m
Характеристики на проводника	Стандартно
Условия на изпитване проводник	Условия за изпитване - при запитване
Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите	14 mm
Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели	46 mm
Диаметър на кабела	4.5 mm
Допуск за диаметър на кабела	± 0,1 mm
Структура на кабела	4 x 0,25 mm ²
Номинално сечение на проводника	0.25 mm ²

Характеристика	Стойност
Клас защита	IP65 IP67 IP69K
Указание относно класа на защита	IP40 за щекер схема на свързване L1J в монтирано състояние
Температура на околната среда	-20 °C...60 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...60 °C
Температура на лагера	-20 °C...60 °C
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 не съдържа халогени
Степен на замърсяване	2
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	POLYAMID TPE-U(PUR)
Цвят на тялото	черен бял
Материал винтова блокировка	Месинг, никелиран
Материал щекерни контакти	Бронз с калаено покритие Месинг, позлатено покритие
Материал изолационна обвивка	PP