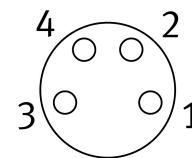


Съединителен кабел NEBL-M8G4-E-2-N-M8G4

Номер на част: 8065106

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Съответства на стандарта	EN 61076-2-104
Одобрение	с UL us - Listed (OL)
Взривозащита	Спазване на указанията в сертификата Зона 2 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Орган, издаващ сертификати	UL E253748
Означение проводник	без носач за табелки
Тегло на продукта	90 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	M8x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-104
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Винтова блокировка с шестостен SW9 и надлъжна назъбка
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	M8x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-104
Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 2, вид закрепване	Винтова блокировка с шестостен SW9 и надлъжна назъбка
Диапазон на работното напрежение DC	0 V...30 V
Номинално работно напрежение DC	24 V
Диапазон на работното напрежение AC	0 V...30 V
Номинално работно напрежение AC	24 V
Допустим ток при 40°C	5.2 A
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV

Характеристика	Стойност
Свързване на защитния проводник	не е наличен
Екраниране	не
Дължина на кабела	2 m
Характеристики на проводника	подходяща верига кабеловодеща
Условия на изпитване проводник	Условия за изпитване - при запитване
Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите	15 mm
Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели	50 mm
Диаметър на кабела	4.8 mm
Допуск за диаметър на кабела	± 0,15 mm
Структура на кабела	4 x 0,5 mm ²
Номинално сечение на проводника	0.5 mm ²
Клас защита	IP65 IP67 IP69K
Указание относно класа на защита	в монтирано състояние
Специални характеристики	маслоустойчив
Температура на околната среда	-40 °C...90 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-20 °C...90 °C
Температура на лагера	-40 °C...90 °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	3
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	черен
Материал на тялото	TPE-U(PUR)
Цвят на тялото	черен
Материал винтова блокировка	Месинг, никелиран
Материал на уплътненията	FPM
Материал щекерни контакти	Медна сплав със златно покритие
Материал изолационна обвивка	PP