

Съединителен кабел NEBL-M8G4-E-7.5-N-LE4

Номер на част: 8065113

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	269 g
Електрическо присъединяване 1, функция	От страната на полево 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, вид свързване	Кабел
Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	отворен край
Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила	4
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
Свързване на защитния проводник	не е наличен
Екраниране	не
Дължина на кабела	7.5 m

Характеристика	Стойност
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
Краища на жила	със свалена изолация отрязани с тъп връх
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