

Съединителен кабел NEBC-M12G8-E-2-N-B-LE8

Номер на част: 8094480

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Въз основа на стандарт	EN 61076-2-101
Одобрение	c UL us - Listed (OL)
Орган, издаващ сертификати	UL E474609
Означение проводник	без носач за табелки
Тегло на продукта	105 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	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	8
Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила	8
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	8
Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила	8
Диапазон на работното напрежение DC	0 V...30 V
Диапазон на работното напрежение AC	0 V...30 V
Допустим ток при 40°C	2 A
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV
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	30 mm
Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели	30 mm
Диаметър на кабела	6 mm
Допуск за диаметър на кабела	± 0,2 mm

Характеристика	Стойност
Структура на кабела	8 x 0,25 mm ²
Номинално сечение на проводника	0.25 mm ²
Краища на жила	със свалена изолация
Клас защита	IP65 IP67
Указание относно класа на защита	в монтирано състояние
Температура на околната среда	-25 °C...90 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-25 °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
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	сребристосив
Материал на тялото	TPE-U(PUR)
Цвят на тялото	черен
Материал винтова блокировка	Цинкова отливка под налягане, с никелово покритие
Материал на уплътненията	NBR
Материал щекерни контакти	Месинг
Материал изолационна обвивка	PP