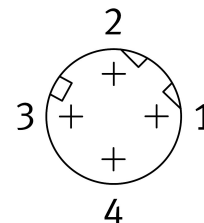


Съединителен кабел NEBC-LE4-ES-5-D12G4-ET

Номер на част: 8040456

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Одобрение	с UL us - Listed (OL)
Орган, издаващ сертификати	UL E474609
Означение проводник	С носач за табелки
Честота на свързване	50
Тегло на продукта	343 g
Електрическо присъединяване 1, функция	От страната на полево устройство
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Кабел
Електрическо присъединяване 1, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	отворен край
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила	4
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, D-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
Диапазон на работното напрежение AC	0 V...30 V
Допустим ток при 40°C	4 A
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV
Указание относно устойчивостта на импулсно напрежение	Поради екранирането е допустим ток на утечка до 20 mA.
Екраниране	да
Характеристики на предаване	Съгласно категория 5, EN 50173, клас D Съгласно категория 5, ISO/IEC 11801, клас D
Спецификация Ethernet кабел	Тип: CAT.5
Дължина на кабела	5 m
Характеристики на проводника	подходяща верига кабеловодеща

Характеристика	Стойност
Условия на изпитване проводник	Устойчивост на многократно огъване: съгласно стандарт Festo Условия за изпитване - при запитване Верига кабеловодеща: > 2 милиона цикъла, радиус на огъване 100 mm
Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите	40 mm
Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели	100 mm
Диаметър на кабела	6.7 mm
Допуск за диаметър на кабела	± 0,3 mm
Структура на кабела	4 x 0,34 mm ²
Номинално сечение на проводника	0.34 mm ² AWG22
Краища на жила	със свалена изолация отрязани с тъп връх
Клас защита	IP65 IP67
Специални характеристики	маслоустойчив
Температура на околната среда	-25 °C...80 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-20 °C...60 °C
Температура на лагера	-25 °C...80 °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	1 - ниска опасност от корозия
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	зелен
Материал на тялото	TPE-U(PUR)
Цвят на тялото	черен
Материал винтова блокировка	Цинкова отливка под налягане, с никелово покритие
Материал щекерни контакти	Месинг златно покритие
Материал изолационна обвивка	PE
Материал на резбовата втулка	Цинкова отливка под налягане