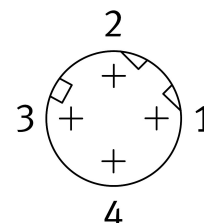


Съединителен кабел NEBC-D12G4-ES-1-S-R3G4-ET

Номер на част: 8040451

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Означение проводник	С носач за табелки
Честота на свързване	50
Тегло на продукта	93.5 g
Електрическо присъединяване 1, функция	От страната на полевото устройство
Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма	кръгла
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Щекер
Електрическо присъединяване 1, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M12x1, D-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Винтова блокировка с шестостен SW13 и надлъжна назъбка
Електрическо присъединяване 2, функция	Страна на управлението
Електрическо присъединяване 2, конструктивна форма	ъглова
Електрическо присъединяване 2, вид свързване	Щекер
Електрическо присъединяване 2, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	RJ45 съгласно IEC 60603-7-3
Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	8
Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 2, вид закрепване	Фиксираща блокировка
Диапазон на работното напрежение DC	0 V...30 V
Допустим ток при 40°C	1.3 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	1 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
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	Месинг, никелиран POLYAMID 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