

Съединителен кабел NEBC-F12G8-KH-3-N-S-F12G8

Номер на част: 576636

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Въз основа на стандарт	Размери в съответствие с EN 61076-2-101
Означение проводник	без носач за табелки
Честота на свързване	100
Тегло на продукта	280 g
Електрическо присъединяване 1, функция	От страната на полевото устройство Страна на управлението
Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма	кръгла
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Платка хибрид-щекер
Електрическо присъединяване 1, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M12x1 Специфичен код на Festo
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	8
Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила	8
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Винтова блокировка със SW14 и надлъжна назъбка
Електрическо присъединяване 2, функция	От страната на полевото устройство Страна на управлението
Електрическо присъединяване 2, конструктивна форма	кръгла
Електрическо присъединяване 2, вид свързване	Платка хибрид-щекер
Електрическо присъединяване 2, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	M12x1 Специфичен код на Festo
Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	8
Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила	8
Електрическо присъединяване 2, вид закрепване	Винтова блокировка със SW14 и надлъжна назъбка
Диапазон на работното напрежение DC	0 V...30 V
Допустим ток при 40°C	7 A
Указание за макс. токов товар при 40 °C	1,5 A за сечение на проводника 0,14 mm ²
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV
Дължина на кабела	3 m
Характеристики на проводника	Стандартно
Условия на изпитване проводник	Условия за изпитване - при запитване
Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите	24 mm
Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели	56 mm
Диаметър на кабела	8 mm

Характеристика	Стойност
Допуск за диаметър на кабела	± 0,2 mm
Структура на кабела	(1 x (4 x 0,14 mm ²)) + 4 x 0,75 mm ²
Номинално сечение на проводника	0.14 mm ² 0.75 mm ²
Клас защита	IP65 IP67
Указание относно класа на защита	в монтирано състояние
Специални характеристики	маслоустойчив
Температура на околната среда	-25 °C...70 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...70 °C
Температура на лагера	-40 °C...70 °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	1 - ниска опасност от корозия
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	светлосив
Материал на тялото	TPE-U(PUR)
Цвят на тялото	черен
Материал винтова блокировка	Месинг, никелиран
Материал щекерни контакти	Месинг, позлатено покритие
Материал изолационна обвивка	PP