

Кабел на мотор NEBM-L5G14-EH-2.5-Q6N-LE12

Номер на част: 8181675

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Въз основа на стандарт	EN 61984
Означение проводник	без носач за табелки
Тегло на продукта	365 g
Електрическо присъединяване 1, функция	От страната на полевото устройство
Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма	Ъглова
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Платка хибрид-куплунг
Електрическо присъединяване 1, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	Схема на свързване L5
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	14
Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила	13
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Фиксираща блокировка
Електрическо присъединяване 2, функция	Страна на управлението
Електрическо присъединяване 2, вид свързване	Кабел
Електрическо присъединяване 2, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	отворен край
Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	12
Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила	12
Електрическо присъединяване 2, вид закрепване	с включване
Диапазон на работното напрежение DC	0 V...48 V
Допустим ток при 40°C	7.6 A
Устойчивост на импулсно напрежение	1.5 kV
Екраниране	да
Дължина на кабела	2.5 m
Характеристики на проводника	подходяща верига кабеловодеща
Условия на изпитване проводник	Условия за изпитване - при запитване
Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите	42 mm
Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели	78.75 mm
Диаметър на кабела	10.5 mm
Допуск за диаметър на кабела	± 0,3 mm
Структура на кабела	4 x 0,5 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 6 x 0,15 mm ²
Номинално сечение на проводника	0.15 mm ² 0.5 mm ²

Характеристика	Стойност
Краища на жила	Кабелен накрайник
Клас защита	IP20
Указание относно класа на защита	в монтирано състояние
Температура на околната среда	-40 °C...90 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-25 °C...80 °C
Категория свръхнапрежение	I
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 зона III
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	сив
Материал изолационна обвивка	PP