

Кабел на мотор NEBM-M16G8-E-2.5-Q9-LE8-1

Номер на част: 5391540

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Въз основа на стандарт	EN 61984
Означение проводник	без носач за табелки
Тегло на продукта	630 g
Електрическо присъединяване 1, функция	От страната на полевото 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	M16x0,75
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	8
Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила	6
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	6
Диапазон на работното напрежение DC	0 V...600 V
Указание относно диапазона на работното напрежение DC	0 - 300 V за сечение на проводника 0,5 mm ²
Диапазон на работното напрежение AC	0 V...600 V
Указание относно диапазона на работното напрежение AC	0 - 300 V за сечение на проводника 0,5 mm ²
Допустим ток при 40°C	16 A
Указание за макс. токов товар при 40 °C	8 A за сечение на проводника 0,5 mm ²
Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV
Указание относно устойчивостта на импулсно напрежение	4 kV за сечение на проводника 0,5 mm ²
Екраниране	да
Дължина на кабела	2.5 m
Характеристики на проводника	подходяща верига кабеловодеща
Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите	64 mm
Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели	128 mm
Диаметър на кабела	12.8 mm
Структура на кабела	4 x 1,5 mm ² + 2 x (2 x 0,5 mm ²)

Характеристика	Стойност
Номинално сечение на проводника	0.5 mm ² 1.5 mm ²
Краища на жила	Накрайник кабелен съгласно DIN 46228-A...-10 Накрайник кабелен съгласно DIN 46228-E...-10
Клас защита	IP65
Указание относно класа на защита	в монтирано състояние
Температура на околната среда	-50 °C...90 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-40 °C...90 °C
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Степен на замърсяване	3
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	оранжев
Материал изолационна обвивка	TPE-E