

# Свързващ кабел NEBL-M8G4-E-7.5-N-M8G4

Специф. Номер: 8065111

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Отговаря на стандарта	EN 61076-2-104
Разрешение	c UL us - Listed (OL)
Отдел издаващ сертификати	UL E253748
Идентификатор на кабела	Без държач за табелка
Тегло на продукта	280 g
Електрическа връзка 1, функция	Страна за връзка към полево устройство
Електрическа връзка 1, дизайн	кръгъл
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Щекер
Електрическа връзка 1, отвор за кабела	Прав
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	4
Електрическа връзка 1, заети пинове/кабели	4
Електрическа връзка 1, тип на закрепването	Screw-type lock with hexagon A/F 9 mm and longitudinal knurl
Електрическа връзка 2, функция	От страната на контролера
Електрическа връзка 2, дизайн	кръгъл
Електрическа връзка 2, вид на свързването	Щекер
Електрическа връзка 2, отвор за кабела	Прав
Електрическа връзка 2, технология на свързването	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Електрическа връзка 2, брой пинове/проводници	4
Електрическа връзка 2, заети пинове/кабели	4
Електрическа връзка 2, тип на закрепването	Screw-type lock with hexagon A/F 9 mm and longitudinal knurl
обхват на работното напрежение DC	0 ... 30 V
Номинално работно напрежение DC	24 V
обхват на работното напрежение AC	0 ... 30 V
Номинално работно напрежение, AC	24 V
Натоварване на тока при 40°C	5.2 A
Устойчивост на пикови напрежения	0.8 kV
Заземяване	не е наличен
Shielding	Не
Дължина на кабела	7.5 m
Свойства на проводниците	Suitable for energy chains
Условия на изпитване на кабелите	Условия на изпитване по запитване
Радиус на огъване, фиксиран монтаж на кабела	≥ 15 mm
Радиус на огъване, гъвкав монтаж на кабела	≥ 50 mm
Диаметър на кабела	4.8 mm
Допуск в диаметъра на кабелите	± 0,15 mm
Структура на кабела	4x0,5
Номинално сечение на прводника	0.5 mm <sup>2</sup>
Клас на защита	IP65 IP67 IP69K
Забележка за степента на защита	в монтирано състояние
Специални функции	Устойчив на масло
Температура на околната среда	-40 ... 90 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-20 ... 90 °C

Белег	Стойност
Температура на складиране	-40 ... 90 °C
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Материал-забележка	RoHS konform Без халоген
Степен на замърсяване	3
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	черен
Material housing	TPE-U(PUR)
Цвят на корпуса	черен
Material screw-type lock	Месинг, никелиран
Material seals	FPM
Material electrical contact	Позлатена медна сплав
Material insulation	PP