

# Свързващ кабел NEBC-M12G8-E-5-N-M12G8

Специф. Номер: 8080783

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Според стандарта	EN 61076-2-101
Разрешение	c UL us - Listed (OL)
Отдел издаващ сертификати	UL E474609
Идентификатор на кабела	Без държач за табелка
Тегло на продукта	256 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	M12x1, A-кодиран според EN 61076-2-101
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	8
Електрическа връзка 1, заети пинове/кабели	8
Електрическа връзка 1, тип на закрепването	Заклучване на винта
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	M12x1, A-кодиран според EN 61076-2-101
Електрическа връзка 2, брой пинове/проводници	8
Електрическа връзка 2, заети пинове/кабели	8
Електрическа връзка 2, тип на закрепването	Заклучване на винта
обхват на работното напрежение DC	0 ... 30 V
обхват на работното напрежение AC	0 ... 30 V
Натоварване на тока при 40°C	2 A
Устойчивост на пикови напрежения	0.8 kV
Shielding	Ne
Дължина на кабела	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	≥ 30 mm
Радиус на огъване, гъвкав монтаж на кабела	≥ 30 mm
Диаметър на кабела	6 mm
Допуск в диаметъра на кабелите	± 0,2 mm
Структура на кабела	8x0,25
Номинално сечение на прводника	0.25 mm <sup>2</sup>
Клас на защита	IP65 IP67
Забележка за степента на защита	в монтирано състояние
Температура на околната среда	-25 ... 90 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-25 ... 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
Степен на замърсяване	3

Белег	Стойност
Клас на корозионна устойчивост КВК	2 - Умерена корозия под напрежение
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	Silver-grey
Material housing	TPE-U(PUR)
Цвят на корпуса	черен
Material screw-type lock	Nickel-plated die-cast zinc
Material seals	NBR
Material electrical contact	Месинг
Material insulation	PP