

# Свързващ кабел NEBC-F12G8-KH-1.5-N-S-F12G8

Специф. Номер: 564192

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Според стандарта	Dimensions to EN 61076-2-101
Идентификатор на кабела	Без държач за табелка
Честота на свързване	100
Тегло на продукта	154 g
Електрическа връзка 1, функция	Страна за връзка към полево устройство От страната на контролера
Електрическа връзка 1, дизайн	кръгъл
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Hybrid plugs
Електрическа връзка 1, отвор за кабела	Прав
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M12x1, with Festo-specific coding
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	8
Електрическа връзка 1, заети пинове/кабели	8
Електрическа връзка 1, тип на закрепването	Screw lock with SW14 and longitudinal knurl
Електрическа връзка 2, функция	Страна за връзка към полево устройство От страната на контролера
Електрическа връзка 2, дизайн	кръгъл
Електрическа връзка 2, вид на свързването	Hybrid plugs
Електрическа връзка 2, отвор за кабела	Прав
Електрическа връзка 2, технология на свързването	M12x1, with Festo-specific coding
Електрическа връзка 2, брой пинове/проводници	8
Електрическа връзка 2, заети пинове/кабели	8
Електрическа връзка 2, тип на закрепването	Screw lock with SW14 and longitudinal knurl
Обхват на работното напрежение DC	0 ... 30 V
Натоварване на тока при 40°C	7 A
Забележка за приемливото натоварване по ток при 40°C	1.5 A for 0.14 mm <sup>2</sup>
Устойчивост на пикови напрежения	0.8 kV
Дължина на кабела	1.5 m
Свойства на проводниците	Стандарт
Условия на изпитване на кабелите	Условия на изпитване по запитване
Радиус на огъване, фиксиран монтаж на кабела	≥ 24 mm
Радиус на огъване, гъвкав монтаж на кабела	≥ 56 mm
Диаметър на кабела	8 mm
Допуск в диаметъра на кабелите	± 0,2 mm
Структура на кабела	(1x(4x0,14))+4x0,75
Номинално сечение на прводника	0.14 mm <sup>2</sup> 0.75 mm <sup>2</sup>
Клас на защита	IP65 IP67
Забележка за степента на защита	в монтирано състояние
Специални функции	Устойчив на масло
Температура на околната среда	-25 ... 70 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-5 ... 70 °C
Температура на складиране	-40 ... 70 °C
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions

Белег	Стойност
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Материал-забележка	RoHS konform Без халоген
Степен на замърсяване	3
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	светло сиво
Material housing	TPE-U(PUR)
Цвят на корпуса	черен
Material screw-type lock	Месинг, никелиран
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Material insulation	PP