

# Свързващ кабел NEBC-D8G4-ES-0.5-N-S-D8G4-ET-G2

Специф. Номер: 8176593

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Според стандарта	EN 61076-2-114
Идентификатор на кабела	Без държач за табелка
Честота на свързване	100
Тегло на продукта	43 g
Електрическа връзка 1, функция	От страната на контролера
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, D-coded to EN 61076-2-114
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	4
Електрическа връзка 1, заети пинове/кабели	4
Електрическа връзка 1, тип на закрепването	Screw-type lock with 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, D-coded to EN 61076-2-114
Електрическа връзка 2, брой пинове/проводници	4
Електрическа връзка 2, заети пинове/кабели	4
Електрическа връзка 2, тип на закрепването	Screw-type lock with longitudinal knurl
обхват на работното напрежение DC	0 ... 30 V
Номинално работно напрежение DC	24 V
Натоварване на тока при 40°C	3 A
Устойчивост на пикови напрежения	1.5 kV
Защита на полюсите	Не
Заземяване	не е наличен
Shielding	Да
преносни свойства	as per system communication AP
Дължина на кабела	0.5 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	≥ 20 mm
Радиус на огъване, гъвкав монтаж на кабела	≥ 75 mm
Диаметър на кабела	6.3 mm
Допуск в диаметъра на кабелите	± 0,2 mm
Структура на кабела	1x(4xAWG22)
Nominal conductor cross section (AWG)	AWG22
Клас на защита	IP65 IP67
Забележка за степента на защита	в монтирано състояние
Специални функции	Устойчив на масло
Температура на околната среда	-20 ... 60 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-5 ... 60 °C
Температура на складиране	-40 ... 70 °C
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	in accordance with EU RoHS directive

Белег	Стойност
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	Silver-grey with sky blue stripe
Material housing	PA TPE-U(PUR)
Цвят на корпуса	черен
Material screw-type lock	Месинг, никелиран
Material seals	NBR
Material electrical contact	Позлатена медна сплав
Material insulation	PP