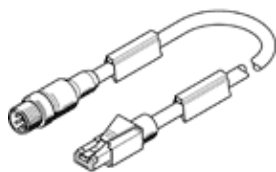


Свързващ кабел NEBC-D12G4-ES-1-S-R3G4-ET

Специф. Номер: 8040451

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Идентификатор на кабела	С държач за регистрационен етикет
Честота на свързване	50
Тегло на продукта	93.5 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, D-кодиран според EN 61076-2-101
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	4
Електрическа връзка 1, заети пинове/кабели	4
Електрическа връзка 1, тип на закрепването	Screw-type lock with hex A/F 13 mm and longitudinal knurl
Електрическа връзка 2, функция	От страната на контролера
Електрическа връзка 2, дизайн	Ъглов
Електрическа връзка 2, вид на свързването	Щекер
Електрическа връзка 2, отвор за кабела	Прав
Електрическа връзка 2, технология на свързването	RJ45 as per IEC 60603-7-3
Електрическа връзка 2, брой пинове/проводници	8
Електрическа връзка 2, заети пинове/кабели	4
Електрическа връзка 2, тип на закрепването	Snap-in locking
обхват на работното напрежение DC	0 ... 30 V
Натоварване на тока при 40°C	1.3 A
Устойчивост на пикови напрежения	0.8 kV
Забележка за пиковото съпротивление	Due to screening, a leakage flow of up to 20 mA is permissible.
преносни свойства	EN 50173/CAT.5/клас D ISO/IEC 11801/CAT.5/ клас D
Ethernet cable specification	Тип: CAT.5
Дължина на кабела	1 m
Свойства на проводниците	Suitable for energy chains
Условия на изпитване на кабелите	Якост на умора при огъване съгласно Festo нормала, условия на изпитание при поискване Условия на изпитване по запитване Energy chain > 2 million cycles, bending radius 100 mm
Радиус на огъване, фиксиран монтаж на кабела	>= 40 mm
Радиус на огъване, гъвкав монтаж на кабела	>= 100 mm
Диаметър на кабела	6.7 mm
Допуск в диаметъра на кабелите	± 0,3 mm
Структура на кабела	4 x 0.34 mm ² (star quad)
Номинално сечение на прводника	0.34 mm ²
Nominal conductor cross section (AWG)	AWG22
Клас на защита	IP65 IP67
Специални функции	Устойчив на масло
Температура на околната среда	-25 ... 80 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-20 ... 60 °C
Температура на складиране	-25 ... 80 °C

Белег	Стойност
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
Клас на корозионна устойчивост КВК	1 - Ниска корозия под напрежение
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	зелен
Material housing	Месинг никелиран РА TPE-U(PUR)
Цвят на корпуса	черен
Material screw-type lock	Nickel-plated die-cast zinc
Material electrical contact	Месинг позлатен
Material insulation	PE
Material threaded sleeve	Цинкова отливка