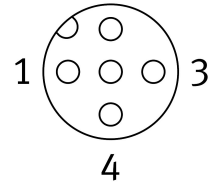


# Съединителен кабел SIM-M12-3GD-2,5-PU

Номер на част: 159428

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Съответства на стандарта	EN 61076-2-101 EN 61984
Електрическо присъединяване	5-полюсно/3-жилно Куплунг прав/отворен край M12x1/-
Кодиране на щекера	A
Диапазон на работното напрежение DC	0 V...250 V
Диапазон на работното напрежение AC	0 V...250 V
Допустим ток при 40°C	4 A
Устойчивост на импулсно напрежение	2.5 kV
Дължина на кабела	2.5 m
Характеристики на проводника	Стандартно
Условия на изпитване проводник	Устойчивост на многократно огъване: съгласно стандарт Festo Условия за изпитване - при запитване Верига кабеловодеща: > 5 милиона цикъла, радиус на огъване 75 mm
Диаметър на кабела	3.8 mm
Структура на кабела	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Номинално сечение на проводника	0.25 mm <sup>2</sup>
Цветен код Изолация на жилото	син кафяв черен
Клас защита	IP65 IP68
Температура на околната среда	-25 °C...80 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...80 °C
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L

Характеристика	Стойност
Указание за материала	Съответствие с RoHS не съдържа халогени не съдържа естери на фосфорната киселина
Степен на замърсяване	3
Клас на устойчивост на корозия КВК	2 - умерена опасност от корозия
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PU)
Цвят на кабелната обвивка	сив
Материал на тялото	TPE-U(PU)
Цвят на тялото	черен
Материал на холендровата гайка	Месинг, никелиран
Материал на уплътненията	NBR
Материал щекерни контакти	Месинг, позлатено покритие
Материал изолационна обвивка	PP