

Щекер с кабел SIM-M12-8GD-20-PU

Номер на част: 5105632

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Съответства на стандарта	EN 61076-2-101
Означение проводник	без носач за табелки
Електрическо присъединяване 1, функция	От страната на полевото устройство
Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма	кръгла
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Куплунг
Електрическо присъединяване 1, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	8
Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила	8
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Блокировка винтова въртящ се
Електрическа връзка 1, съвместим начин на закрепване	Съвместимост с въртящи се/невъртящи се винтови блокировки
Електрическо присъединяване 2, функция	Страна на управлението
Електрическо присъединяване 2, вид свързване	Кабел
Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	отворен край
Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	8
Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила	8
Диапазон на работното напрежение DC	0 V...30 V
Диапазон на работното напрежение AC	0 V...30 V
Допустим ток при 40°C	2 A
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV
Екраниране	да
Дължина на кабела	20 m
Характеристики на проводника	Стандартно
Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите	32 mm
Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели	66 mm
Диаметър на кабела	6.3 mm
Допуск за диаметър на кабела	± 0,2 mm
Структура на кабела	8 x 0,25 mm ²
Номинално сечение на проводника	0.25 mm ²

Характеристика	Стойност
Краища на жила	с калаено покритие
Клас защита	IP67
Указание относно класа на защита	в монтирано състояние
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 Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Степен на замърсяване	3
Указание относно степента на замърсяване	в монтирано състояние
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	сив
Материал на тялото	TPE-U(PUR)
Материал винтова блокировка	Месинг, хромиран
Материал на уплътненията	NBR
Материал щекерни контакти	Медна сплав със златно покритие
Материал изолационна обвивка	PP