cable de conexión **SIM-M8-3WD-5-PU** Número de artículo: 159423

para sensores de proximidad.







Hoja de datos

Característica	Valor
Corresponde a la norma	EN 61076-2-104
	EN 61984
Conexión eléctrica	3 contactos / 3 hilos
	Zócalo angular/final abierto
	M8x1 / -
Margen de tensión de funcionamiento DC	0 60 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 60 V
Carga admisible de corriente a 40°C	4 A
Resistencia a la tensión de choque	1,5 kV
Longitud del cable	5 m
Característica de la línea	Estándar
Condiciones de control línea	Resistencia a la flexión alternante según la norma Festo
	Condiciones de prueba sobre demanda
	Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Diámetro del cable	3,8 mm
Estructura del cable	3x0,25
Diámetro nominal del conducto	0,25 mm2
Código de color para el aislamiento de los hilos	azul
	marrón
	Negro
Tipo de protección	IP65
	IP68
Temperatura ambiente	-25 80 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 80 °C
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE de baja tensión
	según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido
	Según la normativa RoHS del Reino Unido
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
	Sin halógeno
	Sin éster de ácido fosfórico
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PU)
Color de la cubierta del cable	Gris
Material de la carcasa	TPE-U(PU)
Color del cuerpo	Negro
Material de las tuercas de unión	latón niquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Latón dorado
Material de la cubierta aislante	PP