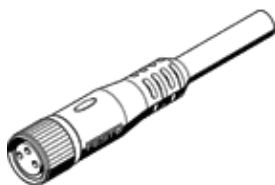


cable de conexión SIM-M8-3GD-2,5-PU

Número de artículo: 159420

FESTO

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 Conector tipo zócalo recto/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	2,5 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 mm ²
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	Grís
Material de la carcasa	TPE-U(PU)
Color del cuerpo	Negro
Material de las tuercas de unión	latón níquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Latón dorado
Material de la cubierta aislante	PP