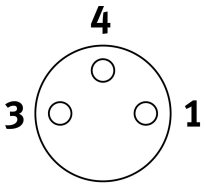
Cable de conexión SIM-M8-3GD-2,5-PU

Número de artículo: 159420

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	EN 61076-2-104 EN 61984
Conexión eléctrica	3 pines/3 hilos Zócalo recto/final abierto M8x1 / -
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...60 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V...60 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Resistencia a los picos de tensión	1.5 kV
Longitud del cable	2.5 m
Propiedades del cable	Estándar
Condiciones de prueba del cable	Resistencia a la flexión alternante: según la norma de Festo Condiciones de las pruebas bajo demanda Cadena de energía: >5 millones de ciclos, radio de flexión 75 mm
Diámetro del cable	3.8 mm
Estructura de cable	3 x 0,25 mm²
Sección nominal del cable	0.25 mm²
Código de color para el aislamiento de los hilos	Azul Marrón Negro
Grado de protección	IP65 IP68
Temperatura ambiente	-25 °C...80 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C...80 °C
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de baja tensión de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	según la normativa RoHS del Reino Unido Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS Sin halógenos Exento de ésteres de ácido fosfórico
Grado de ensuciamiento	3

Característica	Valor
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U (PU)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material del cuerpo	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