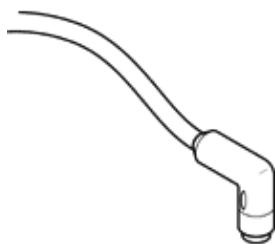


# cable de conexión SIM-K-WD-5-CDN

Número de artículo: 525262

FESTO

para cilindros CDN



## Hoja de datos

Característica	Valor
Corresponde a la norma	Colores del hilo y cifras de conexión según EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Identificación del cable	Sin portaetiquetas
Frecuencia de conexión	100
Conexión eléctrica 1, función	Lado de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector tipo zócalo
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Acodada
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M8 Rastverriegelung A-codiert nach EN 61076-2-104
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	3
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Snap-in locking
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Cable
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	extremo abierto
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	3
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	3
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	3 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 Cadena de arrastre: 5 millones de ciclos, radio de curvatura 75 mm
Radio de flexión, tendido fijo de cable	≥ 23 mm
Radio de flexión, tendido móvil de cable	≥ 46 mm
Diámetro del cable	4,5 mm
Tolerancia del diámetro de cable	± 0,1 mm
Estructura del cable	3x0,25
Diámetro nominal del conducto	0,25 mm <sup>2</sup>
Extremos de los hilos	Recubrimiento para hilo
Tipo de protección	IP65 IP67 IP69K
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado
Características especiales	Easy to clean
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 70 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 ... 70 °C
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE de baja tensión
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE

Característica	Valor
	Conforme con RoHS
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión KBK	4 - riesgo de corrosión muy alto
Información sobre el material de la cubierta del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta del cable	Gris
Información sobre el material del cuerpo	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Información sobre el material de las juntas	NBR
Información sobre el material del contacto crimp	Brass, gold-plated
Información sobre el material de revestimiento aislante	PVC