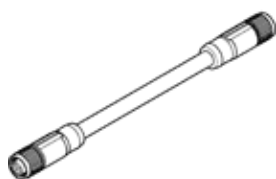


# cable de conexión

## NEBS-M12G12-KS-0.5-SM12G12

Número de artículo: 3056124

FESTO



### Hoja de datos

Característica	Valor
Identificación del cable	Con portaetiquetas
Posición de montaje	indistinto
Peso del producto	87 g
Conexión eléctrica 1	Conector recto tipo zócalo M12x1, 12 contactos, codificación A
Conexión eléctrica 2	Conector recto tipo zócalo M12x1, 12 contactos, codificación A
Margen de tensión de funcionamiento DC	0 ... 30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	30 V
Carga admisible de corriente a 40°C	1,5 A
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Longitud del cable	0,5 m
Característica de la línea	Basic
Condiciones de control línea	Resistencia a la flexión alternante según la norma Festo
Radio mínimo de curvatura del cable	85 mm
Radio de flexión, tendido fijo del cable	42,5 mm
Diámetro del cable	8,5 mm
Tolerancia del diámetro de cable	± 0,2 mm
Estructura del cable	12x0,14 apantallados
Sección de la conexión	0,14 mm <sup>2</sup>
Código de color para el aislamiento de los hilos	Pin 1 = marrón Pin 10 = violeta Pin 11 = gris/rosado Pin 12 = rojo/azul Pin 2 = azul Pin 3 = blanco Pin 4 = verde Pin 5 = rosado Pin 6 = amarillo Pin 7 = negro Pin 8 = gris Pin 9 = rojo
Tipo de protección	IP67
Temperatura ambiente	-30 ... 80 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	-25 ... 80 °C
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta del cable	Negro
Material de las tuercas de unión	Fundición inyectada de cinc
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	latón Niquelado y dorado