

# Cable de conexión NEBS-M12G12-KS-2-SM12G12

Número de artículo: 3058527

**FESTO**



## Hoja de datos

Característica	Valor
Identificación del cable	Con soporte para placas de identificación
Posición de montaje	Cualquiera
Peso del producto	223 g
Conexión eléctrica 1	Zócalo recto, M12x1, 12 pines, codificación A
Conexión eléctrica 2	Zócalo recto, M12x1, 12 pines, codificación A
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	30 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	1.5 A
Resistencia a los picos de tensión	0.8 kV
Apantallamiento	sí
Longitud del cable	2 m
Propiedades del cable	Basic
Condiciones de prueba del cable	Resistencia a la flexión alterna: según la norma de Festo
Radio de flexión mín. del cable	85 mm
Radio de flexión, tendido fijo del cable	42.5 mm
Diámetro del cable	8.5 mm
Tolerancia del diámetro del cable	±0,2 mm
Estructura de cable	12 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Sección de cable	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
Grado de protección	IP67
Temperatura ambiente	-30 °C...80 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-25 °C...80 °C

Característica	Valor
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante 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