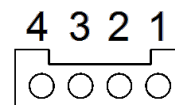
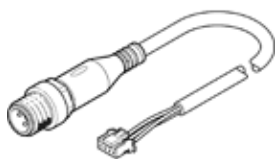


# cable de conexión

## NEBS-L1G4-K-1-N-M12G4

Número de artículo: 8091514

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Identificación del cable	Sin portaetiquetas
Frecuencia de conexión	100
Peso del producto	40 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Angular
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector tipo zócalo
Conexión eléctrica 1, salida del cable	recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Esquema de conexiones L1J
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	4
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo encastrable
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	redondo
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 2, salida del cable	recto
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	4
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW13 y reborde longitudinal
Margen de tensión de funcionamiento DC	0 ... 30 V
Carga admisible de corriente a 40°C	1 A
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Longitud del cable	1 m
Característica de la línea	Estándar
Condiciones de control línea	Condiciones de prueba sobre demanda
Radio de flexión, tendido fijo de cable	≥ 14 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	4x0,25
Diámetro nominal del conducto	0,25 mm <sup>2</sup>
Tipo de protección	IP65 IP67 IP69K
Indicación sobre el tipo de protección	IP40 para conector con patrón de conexiones L1J Estando montado
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °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 Sin halógeno
Grado de ensuciamiento	2
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta del cable	Gris
Material de la carcasa	PA TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro Blanco
Material del bloqueo roscado	Latón niquelado
Material de los contactos crimp	Bronce estañado Latón dorado
Material de la cubierta aislante	PP