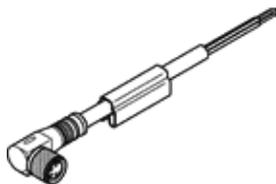


# cable de conexión NEBU-M8W4-K-2.5-LE4

Número de artículo: 541344

FESTO



## 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
Identificación del cable	con 2 portaetiquetas
Peso del producto	72 g
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	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	4
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo mediante perno roscado
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	4
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	4
Margen de tensión de funcionamiento DC	0 ... 30 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 30 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	3 A
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Longitud del cable	2,5 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
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 IP68 IP69K
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 70 °C
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE Conforme con RoHS
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta del cable	Gris
Material de la carcasa	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material del bloqueo roscado	Latón niquelado
Material de la cubierta aislante	PP