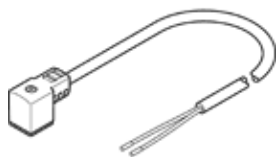


# cable de conexión

## NEBV-C1SW2L-P-K-2.5-N-LE2-S9

Número de artículo: 8032623

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Indicación del estado de señal	LED amarillo
Funciones adicionales	Circuito protector
Identificación del cable	Sin portaetiquetas
Frecuencia de conexión	50
Peso del producto	120 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Angular
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector, estrecho
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Acodada
Conexión eléctrica 1, indicación sobre la salida del cable	girable 180°
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Esquema de conexiones forma C, según EN 175301-803
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	2
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	en electroválvula con tornillo central M2,5
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	2
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	2
Margen de tensión de funcionamiento DC	20,4 ... 26,4 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Carga admisible de corriente a 40°C	6 A
Resistencia a la tensión de choque	2,4 kV
Polos inconfundibles	Bipolar
Conexión de conducto de protección	no existente
Longitud del cable	2,5 m
Característica de la línea	Estándar
Condiciones de control línea	Condiciones de prueba sobre demanda
Radio de flexión, tendido móvil de cable	≥ 52 mm
Diámetro del cable	5,2 mm
Tolerancia del diámetro de cable	± 0,1 mm
Estructura del cable	2x0,75
Diámetro nominal del conducto	0,75 mm <sup>2</sup>
Tipo de protección	IP65 IP67
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 70 °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	3 - riesgo de corrosión alto
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Color de la cubierta del cable	Gris

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de la carcasa	TPE-U(PU)
Color del cuerpo	Negro
Material de los tornillos	Acero inoxidable
Material de las juntas	HNBR
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre estañada
Material de la cubierta aislante	PVC