

# Línea piloto NEBC-S1G25-K-2.5-N-LE26

Número de artículo: 552254

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Posición de montaje	Cualquiera
Peso del producto	570 g
Conexión eléctrica 1	Conector Sub-D recto tipo clavija, 25 pines
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Sub-D
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	25
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	25
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	2 tornillos 4-40 UNC
Conexión eléctrica 1, distribución de conexiones	00995643
Conexión eléctrica 2	Extremo abierto, 26 hilos
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	26
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	26
Margen de tensiones de servicio DC	0 V ... 30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	3.9 A
Carga admisible de corriente	3.9 A
Resistencia a los picos de tensión	0.8 kV
Apantallamiento	sí
Longitud del cable	2.5 m
Propiedades del cable	Estándar
Condiciones de prueba del cable	Resistencia a la flexión alternante: según la norma de Festo
Radio de flexión mín. del cable	220 mm
Radio de flexión, tendido fijo del cable	≥220 mm
Diámetro del cable	10.8 mm
Tolerancia del diámetro del cable	±0,2 mm
Estructura de cable	5 x (2 x 0,25 mm <sup>2</sup> ) + 16 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Sección nominal del cable	0.25 mm <sup>2</sup>
Sección de cable	0.25 mm <sup>2</sup>

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Terminales de cable	Funda terminal de cable Terminal de espigas
Grado de protección	IP20
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-30 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C ... 80 °C
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
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material del cuerpo	Fundición inyectada de cinc, níquelado
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre estañado Níquelado y dorado
Material de la cubierta aislante	PVC