

# Cable de conexión NEBC-M9W5-K-5-N-LE3

Número de artículo: 563712

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Identificación del cable	Con accesorios
Peso del producto	250 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Cable
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Extremo abierto
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	3
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	Acodada
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	M9x0,5
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	3
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Fijación por tornillo
Conexión eléctrica 2, distribución de conexiones	00995744
Margen de tensiones de servicio DC	0 V ... 30 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	1.6 A
Indicación sobre la carga admisible de corriente con 40 °C	2,3 A para 0,34 mm <sup>2</sup> 3,6 A para 0,49 mm <sup>2</sup>
Resistencia a los picos de tensión	0.5 kV
Apantallamiento	sí
Longitud del cable	5 m
Propiedades del cable	Con aptitud para cadenas de energía
Condiciones de prueba del cable	Condiciones de prueba bajo demanda
Radio de flexión, tendido de cables móvil	≥75 mm
Díámetro del cable	5.5 mm
Estructura de cable	2 x 0,25 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 0,49 mm <sup>2</sup>
Sección nominal del cable	0.49 mm <sup>2</sup>
Terminales de cable	Funda terminal de cable
Grado de protección	IP65 IP67
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-20 °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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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	1
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris claro
Material del cuerpo	PA PBT TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material de la fijación por tornillo	Latón, niquelado
Material de los contactos crimp	Bronce dorado Latón, dorado
Material de la cubierta aislante	TPE-U(PUR)