

Cable de conexión NEBC-M8G4-ES-2.5-N-SB-S1G9-RS2-S7

Número de artículo: 8086524

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Protocolo	RS232
Identificación del cable	Con accesorios
Posición de montaje	Cualquiera
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
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	3
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Zócalo
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Sub-D
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	9
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	8
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	2 tornillos 4-40 UNC
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...24 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Resistencia a los picos de tensión	1.5 kV
Apantallamiento	sí
Longitud del cable	2.5 m
Propiedades del cable	con aptitud para cadenas de energía
Condiciones de prueba del cable	Condiciones de las pruebas bajo demanda
Radio de flexión, tendido fijo del cable	24 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	47 mm
Diámetro del cable	4.6 mm
Tolerancia del diámetro del cable	±0,1 mm

Característica	Valor
Estructura de cable	3 x 0,34 mm ²
Sección nominal del cable	0.34 mm ²
Grado de protección	IP67
Nota sobre el grado de protección	IP20 para conector Sub-D En estado montado
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	0 °C...50 °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-Zona III
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Grado de ensuciamiento	2
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Negro