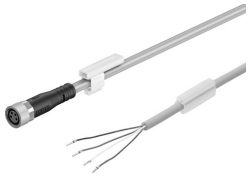
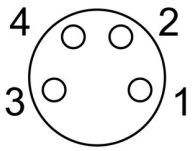
Cable de conexión
NEBU-M8G4-K-2.5-LE4

Número de artículo: 541342





General operating condition

Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	Colores del hilo y cifras de conexión según EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
Protección antideflagrante	Tener en cuenta la advertencia en la certificación Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Identificación del cable	Con 2 soportes para placas de identificación
Peso del producto	72 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo
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	4
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo
Conexión eléctrica 1, distribución de conexiones	00991872
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 tensiones de servicio DC	0 V ... 30 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V ... 30 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	3 A
Resistencia a los picos de tensión	0.8 kV
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 Condiciones de las pruebas bajo demanda Cadena de energía: >5 millones de ciclos, radio de flexión 75 mm
Radio de flexión, tendido fijo del cable	14 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	46 mm
Diámetro del cable	4.5 mm
Tolerancia del diámetro del cable	±0,1 mm

Característica	Valor
Estructura de cable	4 x 0,25 mm²
Sección nominal del cable	0.25 mm²
Grado de protección	IP65 IP68 IP69K
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Características especiales	Resistente al aceite
Temperatura ambiente	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C ... 70 °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 Sin halógenos Exento de ésteres de ácido fosfórico
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material del cuerpo	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material de la fijación por tornillo	Latón, niquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorada
Material de la cubierta aislante	PP