

Cable de conexión

NEBL-M8G4-E-0.5-N-M8G4

Número de artículo: 8065102

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	EN 61076-2-104
Certificación	c UL us - Listed (OL)
Protección antideflagrante	Tener en cuenta la advertencia en la certificación Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Organismo que expide el certificado	UL E253748
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Peso del producto	38 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 con hexágono SW9 y reborde longitudinal
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	Recto
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	4
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW9 y reborde longitudinal
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V...30 V
Tensión nominal de funcionamiento AC	24 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	5.2 A
Resistencia a los picos de tensión	0.8 kV

Característica	Valor
Conexión a conductor protector	No disponible
Apantallamiento	No
Longitud del cable	0.5 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	15 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	50 mm
Diámetro del cable	4.8 mm
Tolerancia del diámetro del cable	± 0,15 mm
Estructura de cable	4 x 0,5 mm ²
Sección nominal del cable	0.5 mm ²
Grado de protección	IP65 IP67 IP69K
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Características especiales	Resistente al aceite
Temperatura ambiente	-40 °C...90 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-20 °C...90 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...90 °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
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	Negro
Material del cuerpo	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material de la fijación por tornillo	Latón, niquelado
Material de las juntas	FPM
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorada
Material de la cubierta aislante	PP