

# cable de conexión

## NEBL-M8G4-E-10-N-LE4

Número de artículo: 8065117

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Corresponde a la norma	EN 61076-2-104
Homologación	c UL us - Listed (OL)
Certificado entidad que lo expide	UL E253748
Identificación del cable	Sin portaetiquetas
Peso del producto	356 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector tipo 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, 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 tensión de funcionamiento DC	0 ... 30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 30 V
Tensión de funcionamiento nominal AC	24 V
Carga admisible de corriente a 40°C	5,2 A
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Conexión de conducto de protección	no existente
Blindaje	no
Longitud del cable	10 m
Característica de la línea	Suitable for energy chains
Condiciones de control línea	Condiciones de prueba sobre demanda
Radio de flexión, tendido fijo de cable	≥ 15 mm
Radio de flexión, tendido móvil de cable	≥ 50 mm
Diámetro del cable	4,8 mm
Tolerancia del diámetro de cable	± 0,15 mm
Estructura del cable	4x0,5
Diámetro nominal del conducto	0,5 mm <sup>2</sup>
Extremos de los hilos	Sin recubrimiento Corte sin punta
Tipo de protección	IP65 IP67 IP69K
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado
Características especiales	resistente al aceite
Temperatura ambiente	-40 ... 90 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	-20 ... 90 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 90 °C
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la directiva RoHS-RL 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
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS Sin halógeno
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta del cable	Negro
Material de la carcasa	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material del bloqueo roscado	Latón niquelado
Material de las juntas	FPM
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorado
Material de la cubierta aislante	PP