

cable de conexión

NEBU-M12W5-K-10-LE4

Número de artículo: 569841

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Corresponde a la norma	Colores del hilo y cifras de conexión según EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Identificación del cable	con 2 portaetiquetas
Peso del producto	278 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	Acodada
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	4
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo mediante perno roscado
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 ... 250 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 250 V
Carga admisible de corriente a 40°C	4 A
Resistencia a la tensión de choque	2,5 kV
Longitud del cable	10 m
Característica de la línea	Estándar
Condiciones de control línea	Resistencia a la flexión alternante según la norma Festo Condiciones de prueba sobre demanda Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Radio de flexión, tendido fijo del cable	14 mm
Radio de flexión, tendido móvil de cable	46 mm
Diámetro del cable	4,5 mm
Tolerancia del diámetro de cable	± 0,1 mm
Estructura del cable	4x0,25
Diámetro nominal del conducto	0,25 mm ²
Tipo de protección	IP65 IP68 IP69K
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado
Características especiales	resistente al aceite
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 70 °C
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE de baja tensión según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS Sin halógeno

Característica	Valor
	Sin éster de ácido fosfórico
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	Gris
Material de la carcasa	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material del bloqueo roscado	Latón niquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorado
Material de la cubierta aislante	PP