

cable de conexión NEBC-D12G4-ES-3-S-D12G4-ET

Número de artículo: 8040448

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Identificación del cable	Con portaetiquetas
Frecuencia de conexión	50
Peso del producto	211 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado 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	M12x1, codificación D según EN 61076-2-101
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 SW13 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	M12x1, codificación D según EN 61076-2-101
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 SW13 y reborde longitudinal
Margen de tensión de funcionamiento DC	0 ... 30 V
Carga admisible de corriente a 40°C	4 A
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Indicación sobre la resistencia a tensión transitoria	Debido al apantallamiento, se admite una corriente de fuga de hasta 20 mA.
Características de transmisión	De acuerdo con la categoría 5, EN 50173, clase D De acuerdo con la categoría 5, ISO/IEC 11801, clase D
Especificación cable Ethernet	tipo: CAT.5
Longitud del cable	3 m
Característica de la línea	Suitable for energy chains
Condiciones de control línea	Resistencia a la flexión alternante según la norma Festo Condiciones de prueba sobre demanda Energy chain > 2 million cycles, bending radius 100 mm
Radio de flexión, tendido fijo del cable	>= 40 mm
Radio de flexión, tendido móvil de cable	>= 100 mm
Diámetro del cable	6,7 mm
Tolerancia del diámetro de cable	± 0,3 mm
Estructura del cable	4x0,34 (cuarteto en estrella)
Diámetro nominal del conducto	0,34 mm2
Sección nominal del conductor (AWG)	AWG22
Tipo de protección	IP65 IP67
Características especiales	resistente al aceite
Temperatura ambiente	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	-20 ... 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 ... 80 °C
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la directiva RoHS-RL de la UE

Característica	Valor
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
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta del cable	Verde
Material de la carcasa	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material del bloqueo roscado	Fundición inyectada, niquelado
Material de los contactos crimp	latón Dorado
Material de la cubierta aislante	PE
Material del manguito roscado	Fundición inyectada de cinc