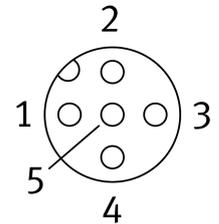


Cable de conexión NEBC-M12G5-ES-5-LE5-CO

Número de artículo: 8074191

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Protocolo	CANopen DeviceNet®
Identificación del cable	Con 2 soportes para placas de identificación
Frecuencia de conexión	100
Peso del producto	310.7 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	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	5
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo
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	5
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	5
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...30 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Resistencia a los picos de tensión	2 kV
Apantallamiento	sí
Longitud del cable	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	35 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	70 mm
Diámetro del cable	6.7 mm
Tolerancia del diámetro del cable	± 0,3 mm
Estructura de cable	(2 x 0,34 mm ²) + (2 x 0,25 mm ²) + 0,34 mm ²

Característica	Valor
Sección nominal del cable	0,25 mm ² 0,34 mm ²
Terminales de cable	Sin recubrimiento
Grado de protección	IP65 IP67
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-25 °C...80 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-20 °C...80 °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
Grado de ensuciamiento	3
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Rojo lila
Material del cuerpo	TPE-U(PUR), reforzado
Color del cuerpo	Negro
Material de la fijación por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Latón niquelado y dorado
Material de la cubierta aislante	PE