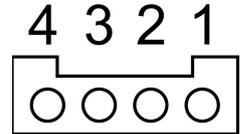


Cable de conexión NEBS-L1G4-K-1-N-M12G4

Número de artículo: 8091514

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Frecuencia de conexión	100
Peso del producto	40 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Esquema de conexiones L1J
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	4
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo con enclavamiento
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 A 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 tensiones de servicio DC	0 V...30 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	1 A
Resistencia a los picos de tensión	0.8 kV
Longitud del cable	1 m
Propiedades del cable	Estándar
Condiciones de prueba del cable	Condiciones de las pruebas bajo demanda
Radio de flexión, tendido fijo del cable	14 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	46 mm
Diámetro del cable	4.5 mm
Tolerancia del diámetro del cable	±0,1 mm
Estructura de cable	4 x 0,25 mm ²
Sección nominal del cable	0.25 mm ²

Característica	Valor
Grado de protección	IP65 IP67 IP69K
Nota sobre el grado de protección	IP40 para conector con patrón de conexiones L1J En estado montado
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C...60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...60 °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	2
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	Gris
Material del cuerpo	PA TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro Blanco
Material de la fijación por tornillo	Latón, niquelado
Material de los contactos crimp	Bronce estañado Latón, dorado
Material de la cubierta aislante	PP