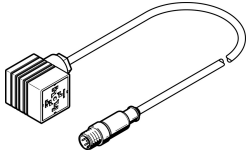


Cable de conexión NEBC-A1W3-K-0.3-N-M12G5

Número de artículo: 549294

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61076-2-101
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Peso del producto	188 g
Conexión eléctrica	5 pines M12x1 Conector recto diseño rectangular/acodado
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	Acodada
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Esquema de conexiones forma A según EN 175301-803
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	3
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Tornillo central M3
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	5
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	4
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...60 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V...60 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Resistencia a los picos de tensión	1,5 kV
Conexión a conductor protector	Presente
Apantallamiento	sí
Longitud del cable	0.3 m
Propiedades del cable	Estándar
Condiciones de prueba del cable	Condiciones de las pruebas bajo demanda
Radio de flexión mín. del cable	90 mm

Característica	Valor
Radio de flexión, tendido fijo del cable	90 mm
Diámetro del cable	5.9 mm
Diámetro del cable admisible	5.7 mm...6.1 mm
Estructura de cable	4 x 0,34 mm ²
Sección nominal del cable	0.34 mm ²
Grado de protección	IP65
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-25 °C...80 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C...70 °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
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Material de la cubierta aislante del cable	PVC TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material del cuerpo	PA TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material de la cubierta aislante	PVC