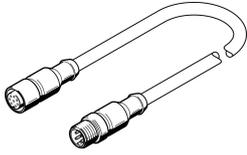


Conducto de conexión NEBV-M12G8-K-5-M12G4

Número de artículo: 553576

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	EN 61076-2-101
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
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	8
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	4
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo
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
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...30 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V...30 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	2 A
Resistencia a los picos de tensión	0.8 kV
Longitud del cable	5 m
Propiedades del cable	Estándar
Radio de flexión, tendido fijo del cable	29 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	58 mm
Diámetro del cable	5.6 mm
Tolerancia del diámetro del cable	±0,2 mm
Estructura de cable	4 x 0,34 mm ² Apantallado
Sección nominal del cable	0.34 mm ²
Grado de protección	IP67

Característica	Valor
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-25 °C...85 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °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 Sin halógenos
Grado de ensuciamiento	3
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	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material de la fijación por tornillo	Latón, niquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Latón, dorado
Material de la cubierta aislante	PP