

# Cable de conexión NEBC-F12G8-KH-1-N-S-F12G8

Número de artículo: 564191

**FESTO**



## Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	Dimensiones según EN 61076-2-101
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Frecuencia de conexión	100
Peso del producto	113 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo Lado de control
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector híbrido
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1 codificación específica de Festo
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	8
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	8
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo de tornillo con llave SW14 y reborde longitudinal
Conexión eléctrica 2, función	Lado del dispositivo de campo Lado de control
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Conector híbrido
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	M12x1 codificación específica de Festo
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	8
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	8
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Bloqueo de tornillo con llave SW14 y reborde longitudinal
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...30 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	7 A
Indicación sobre la carga admisible de corriente con 40 °C	1,5 A para sección de cable de 0,14 mm <sup>2</sup>
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	24 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	56 mm
Diámetro del cable	8 mm

Característica	Valor
Tolerancia del diámetro del cable	±0,2 mm
Estructura de cable	(1 x (4 x 0,14 mm <sup>2</sup> )) + 4 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Sección nominal del cable	0.14 mm <sup>2</sup> 0.75 mm <sup>2</sup>
Grado de protección	IP65 IP67
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Características especiales	Resistente al aceite
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C...70 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °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 Sin halógenos
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris claro
Material del cuerpo	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material de la fijación por tornillo	Latón, niquelado
Material de los contactos crimp	Latón, dorado
Material de la cubierta aislante	PP