

# cable de conexión

## NEBC-F12G8-KH-0.5-N-S-F12G8

Número de artículo: 564190

FESTO



### Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	Dimensiones según EN 61076-2-101
Identificación del cable	Sin portaetiquetas
Frecuencia de conexión	100
Peso del producto	69 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado 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 mediante perno roscado con llave SW14 y reborde longitudinal
Conexión eléctrica 2, función	Lado 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 mediante perno roscado con llave SW14 y reborde longitudinal
Margen de tensión de funcionamiento DC	0 ... 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 0,14 mm <sup>2</sup>
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Longitud del cable	0,5 m
Característica de la línea	Estándar
Condiciones de control línea	Condiciones de prueba sobre demanda
Radio de flexión, tendido fijo de cable	≥ 24 mm
Radio de flexión, tendido móvil de cable	≥ 56 mm
Diámetro del cable	8 mm
Tolerancia del diámetro de cable	± 0,2 mm
Estructura del cable	(1x(4x0,14))+4x0,75
Diámetro nominal del conducto	0,14 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup>
Tipo de protección	IP65 IP67
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado
Características especiales	resistente al aceite
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 70 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 70 °C
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS Sin halógeno
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta del cable	Gris luminoso
Material de la carcasa	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material del bloqueo roscado	Latón niquelado
Material de los contactos crimp	Latón dorado
Material de la cubierta aislante	PP